

Las bicis de

SEPTIEMBRE 2012 • Nº 45

SÓLO  
1'80€

LOCOS.DD  
FORUM

PC

¡MULTIPLICA LA UTILIDAD  
DE TU SMARTPHONE/TABLET!

# 150 APPS IMPRESINDIBLES

- Para iOS (iPhone/iPad/iPod touch) y todos los dispositivos Android
- Las más interesantes, prácticas, divertidas y productivas

## NINTENDO 3DS XL ¡ARROLLADORA!

TODAS  
SUS CLAVES  
Y SECRETOS

**¡BOMBAZO!**  
**EOS M**  
**LA MIRRORLESS  
DE CANON**  
ACEPTA TODOS  
LOS OBJETIVOS  
DE LA MARCA

**Y TAMBIÉN...**

INTRAURICULARES DE LUJO  
UNA COMPACTA VIAJERA (CASI) PERFECTA  
TECH-CAMISetas DE BARÇA Y MADRID

¿E ICTO AL WHATSAPP?  
ALTERNATIVAS BARATAS  
A BLACKBERRY

**iPAD,  
TE QUEDAN  
DOS DÍAS**

MICROSOFT Y GOOGLE  
LANZAN TABLETS  
ESPECTACULARES



**+150  
GADGETS  
INSIDE**





## EL NAVEGADOR DE GARMIN QUE CONECTA CON TU SMARTPHONE



El nuevo nüvi® 3590LMT con un diseño fino de 5 pulgadas combina lo mejor de tu smartphone con la tecnología de los navegadores Garmin®. El nüvi® 3590LMT con Smartphone link conecta con tu teléfono Android para conseguir las últimas novedades de tráfico, radares, tiempo e información de viaje. Smartphone link usa la información de tu móvil para conectarse a internet y así enviar las actualizaciones a tu navegador. Conseguirás ver las últimas novedades sobre tu trayecto para poder llegar antes a casa.

**garmin.es**



**GARMIN** 





GADGET, TAMBIÉN EN VERSIÓN  
PARA IPAD Y ANDROID:  
GADGET.KIOSKOYMAS.COM  
WWW.ORBYS.ES



# Options

Nº45 • Gadget 2012

## ¡Megaconcurso!

¿Una cámara de videovigilancia, un marco digital de fotos o un mando de juegos para tu smartphone? ¿Y gratis? Pág. 64.

## Móvil- navaja suiza



**David Bravo**  
Director

**T**anto por razones de trabajo como principalmente de ocio, confieso que invertí muchas horas sumergido en los diferentes app markets. En ninguna ocasión salgo de ellos sin

asombro: miles de aplicaciones realmente útiles para la vida cotidiana, otras tantas que te pueden solucionar un problema ocasional, las enfocadas a la productividad laboral y social, y qué decir de las que te hacen pasar un buen rato e incluso 'engancharte' durante semanas. Sé que algunos de los que estáis leyendo sois reticentes a investigar en los escaparates de aplicaciones, quizá por desconfianza o por miedo a no saber cómo moverse en ellos. Pues fuera complejos. Hay que reconocer a las empresas relacionadas su esfuerzo porque todos los procesos y pasos son ultrasencillos y clarísimos en los capítulos de tamaño, requisitos y precio de cada aplicación. Sí, te animo a que cargues tu smartphone o tablet con aplicaciones, verás el inmenso potencial que puedes tener en la mano.

## 150 apps imprescindibles

Una completa guía para conocer, a día de hoy, qué aplicaciones no pueden faltar en tu smartphone o tablet, ya sea iOS o Android.

Página 38



## Gadgets en primer plano

### Surface Tablet y Nexus 7

Google y Microsoft lanzan sus tablets

página 4



### e-bike Wöthersee y Enduro Mountain-bike

Audi y BMW tienen sus bicis

### Hercules DJControl Instinct

Saca el DJ que llevas dentro

página 54



Canon EOS M, su primera CSC

página 14

¡Accesorios de viaje

página 36

## Test sin piedad

**Black Berry Curve 9380**

página 22



**i-Joy X2 Tablet**

página 28



**Panasonic Lumix TZ30**

página 18

**Nintendo 3DS XL**

página 52

**Asus Zenbook**

página 50



La letra, con gadget entra

página 22

**¡Fede de errores!**  
En la sección Gadget News del número pasado, aparecen las gafas Serengeti Strato con un precio de 29 euros. Lamentablemente, el correcto es 229 euros.

## ¡Más de 150 gadgets + Test sin piedad!

<b>Microsoft Surface y Google Nexus 7</b>	<b>4</b>
<b>Gadget News</b>	<b>8</b>
<b>Tech Time: Relojes avanzados</b>	<b>12</b>
<b>Canon EOS M</b>	<b>14</b>
<b>Novedades en fotografía</b>	<b>16</b>
<b>Test sin piedad: Panasonic Lumix TZ30</b>	<b>18</b>
<b>Novedades en telefonía móvil</b>	<b>20</b>
<b>Test sin piedad: BlackBerry Curve 9380</b>	<b>22</b>
<b>Móviles QWERTY</b>	<b>24</b>
<b>Novedades en tablets</b>	<b>26</b>
<b>Test sin piedad: i-Joy X2 Tablet</b>	<b>28</b>
<b>Audi e-bike y BMW Enduro M-bike</b>	<b>30</b>
<b>Novedades en multimedia</b>	<b>32</b>
<b>Intrauriculares de lujo</b>	<b>34</b>
<b>¡Zona: Accesorios para viajar</b>	<b>36</b>
<b>150 apps imprescindibles</b>	<b>38</b>
<b>Innova 2.0: Gadgets por venir</b>	<b>46</b>
<b>Novedades en accesorios para PC</b>	<b>48</b>
<b>Test sin piedad: Asus Zenbook</b>	<b>50</b>
<b>Test sin piedad: Nintendo 3DS XL</b>	<b>52</b>
<b>Hercules DJControl Instinct</b>	<b>54</b>
<b>¡Rom China: Tablets dual core</b>	<b>56</b>
<b>Novedades en imagen y sonido</b>	<b>58</b>
<b>Tecno-Liga 2012-2013</b>	<b>60</b>
<b>Gadgets para la vuelta al cole</b>	<b>62</b>
<b>Gadget Concurso</b>	<b>64</b>

Ideas, sugerencias y comentarios: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)



**Síguenos en Facebook:**  
**RevistaGadget**





# Surface Tabl

## MICROSOFT Y GOOGLE DECLARAN LA GUERRA AL IPAD

Microsoft prepara un otoño bien calentito con la llegada de Windows 8 a todas sus líneas de producto, siendo los tablets donde se le espera con más ganas porque, entre otras cosas, comercializará sus propios modelos, llamados Surface. Por otra parte, Google ya ha lanzado su tablet, el Nexus 7, y parece que no va a ser el único. Versatilidad, compatibilidad, nuevas posibilidades y, sobre todo, precio (según el caso), son las líneas de ataque contra el 'intocable' iPad.

**E**l Nexus 7 de Google ya está aquí y a los Surface de Microsoft (porque de momento son dos) se les espera con impaciencia para este otoño. Empecemos por los segundos dado que, por su sistema operativo, pueden suponer un punto y aparte en el modo de entender el universo tablet.

Sí, Microsoft lanza sus propios tablets, con su logo y firma. El punto de partida es el siguiente: desde el ordenador de sobremesa hasta el móvil más sencillo, Windows 8 pretende unificar la experiencia de uso bajo su colorida interfaz Metro. Debajo de los sobremesa están los portátiles y los ultrabooks, y por encima de los móviles, los smartphones, de forma que el punto de encuentro de ambos mundos, movilidad y potencia, son los tablets. Por eso, Microsoft ha desarrollado dos versiones de Windows 8 tablet, la Pro y la RT. La primera es prácticamente la misma que usarán los ordenadores y estará presente en equipos con microprocesadores de Intel. La segunda va destinada a tablets con chips de plataforma ARM, que consumen menos pero prescinden de algunas características. Podríamos decir que es más parecida a Windows Phone 8.

### CONJILLO DE LABORATORIO

Mientras llegan a las tiendas los Surface (próximo octubre), la compañía ha facilitado al laboratorio de Gadget

un tablet con Windows 8. Se trata de un Samsung Slate Series 7 que, en especificaciones técnicas, es muy parecido al Surface con procesador Intel. Por lo tanto, hemos podido usar Windows 8 en todo su 'esplendor tablet'.

### NUEVO LENGUAJE TÁCTIL

Si creías que sabías manejarte con una pantalla táctil, más vale que te vayas preparando porque Windows 8 trae una enorme cantidad de nuevos comandos gestuales. Literalmente, tendrás que aprender a manejar la pantalla por los cuatro costados, ya que se incluyen nuevos gestos que empiezan en el marco para moverse entre aplicaciones, así como otros clásicos para navegar dentro del contenido. Afortunadamente, sólo necesitaremos uno o dos dedos, así que nada de comandos multitáctiles como en iOS. Por supuesto, contamos con la navegación clásica por desplazamiento, scroll e incluso zoom de ampliación o reducción con el conocido gesto de pellizco. →

#### SOPORTE GOOGLE PLAY

A tenor de sus pocos detalles espectaculares, todo parece indicar que Google lanza su propia propuesta tablet como medio directo para popularizar las películas, series, apps, canciones, libros y revistas disponibles en su portal Google Play.

#### ANDROID VIRGEN

El interfaz del SO que muestra el Nexus 7 no ofrece capas ni posibilidades de visualización diferenciadas, es decir, es tal como es, 100% puro.





# Tablet y Nexus 7

## OPCIONES TÁCTILES I

Si deslizas el dedo por la parte superior de la pantalla, se abre el menú contextual de cualquier app pero, curiosamente, lo hace en la parte inferior. Si lo deslizas por el lado derecho, aparece el panel de sistema, que muestra cinco funciones esenciales: búsqueda, herramienta para compartir, inicio, dispositivos y ajustes del sistema.

## SIN 3G

Dado que su conectividad de datos es exclusivamente WIFI, se trata de un producto que no interesa, en principio, a las operadoras de telefonía, por lo que olvídate de subvenciones.

**MICROSOFT PROPONE DOS TABLETS: RT, ENFOCADO A LA MOVILIDAD, Y PRO, ORIENTADO AL ENTORNO LABORAL**

## SIEMPRE EL PRIMERO

Atentos, geeks: a medida que Android vaya actualizando su SO con nuevas versiones, el Nexus será el primer tablet en acogerlas. La competencia, cuando pueda o le dejen.

## REFUERZO DE LA VOZ

Uno de los detalles relevantes de Android 4.1 Jelly Bean es que se entiende mejor con su usuario mediante la voz natural. De hecho, el tablet puede emitir mensajes en voz alta, al estilo de Siri del iPhone. También permite componer textos largos.

## ¿A QUÉ HORA SALGO DE CASA?

Google Now combina información de ruta, transporte, mapas, citas en la agenda, estado del tráfico y, en su caso, horario de vuelos.

## Precios

**Microsoft Surface Tablet:**  
RT : 550 euros (estimado)  
Pro : 950 euros (estimado)  
Disponibles en octubre

**Google Nexus 7:**  
8 Gb: 199 euros  
16 Gb: 249 euros  
Disponibles en septiembre

## OPCIONES TÁCTILES II

Si deslizas el dedo por el lateral izquierdo, puedes navegar entre las diferentes apps activas. Además del zoom mediante pellizco, también existe una variante realizando una especie de giro con dos dedos.

## SOPORTE

Una tapa trasera se abre y ejerce las veces de soporte. En una vista de perfil, los Surface tienen forma de trapecio.

## OJO AL GROSOR Y AL PESO

El modelo RT (en la imagen) tiene un grosor de 9,3 mm y un peso de 676 gr, mientras que la alternativa Pro llega a los 13,5 mm de perfil y los 903 gr. Ambos están fabricados con magnesio y recubiertos por un material denominado VaporMG Case, que facilita su agarre.

## TECLADO ADHERIDO

En prácticamente todas las fotos oficiales de los tablets RT y Pro que ha distribuido Microsoft aparece un teclado, lo que da una idea del espíritu de movilidad-productiva de la propuesta. Por un lado, está el Surface Touch Cover, una funda-teclado de 3 mm de grosor con trackpad, que se une al tablet con la misma dinámica de imanes que en el iPad y está disponible en cinco colores; por otro, el Surface Type Cover, de 5 mm, más consistente y que al plegarse 'crea' un netbook, como el Asus Transformer.





PERSONALIDAD DUAL

Windows 8 puede manejarse con la interfaz Metro o con la 'clásica' de escritorio. Para activar la segunda existe un icono entre las Live Tiles de Metro que lanza la versión más 'clásica' de Windows y que se maneja como siempre. Para volver al modo tablet basta con pulsar el botón de inicio.

Por lo tanto, estamos ante un sistema muy versátil, ya que, en movilidad, el manejo de Metro es rápido y directo a las funciones más utilizadas. Pero cuando se llega al lugar de trabajo, basta con ponerlo en la docking a la que puede conectarse un teclado, un ratón y, por supuesto, un monitor para convertirlo en todo un ordenador de sobremesa activando la vista de escritorio. Los datos y contenidos de ambas interfaces son comunes, con lo cual pueden usarse independientemente del modo en el que estemos.

¿Margen de beneficio?

Según diferentes webs, el proceso de producción de cada Nexus 7 de 8 Gb le cuesta a Google 184 dólares, y lo vende por 199 dólares...



LAS APPS

El punto clave de cualquier dispositivo móvil son las apps, y Windows progresa adecuadamente en su meta de llegar a otoño con un variado port-folio de posibilidades. De momento, hemos probado alguna para Twitter, mapas, el tiempo, noticias, videos y, por supuesto, juegos. Se percibe la calidad de las aplicaciones y su rapidez de funcionamiento, si bien, en algunos casos, las opciones de elección son escasas. Pero tenemos que darle el beneficio de la duda porque, lo que ya hay, funciona muy bien. Suponemos que en cuanto la tienda de apps sea más grande, mejorarán el sistema de búsquedas y recomendaciones, que ahora es algo básico.

EL USO COTIDIANO

La interfaz Metro es, sencillamente, un gran acierto del nuevo Windows. ¿Podría ser gráficamente más atractiva o personalizable? Sí, pero lo importante es que cumple con creces su función de mostrar con simplicidad y rapidez la situación de los diversos elementos y herramientas. Las Live Tiles, o ventanas vivas, son una idea bastante inteligente, pero lo que puede plantear más problemas es la gran cantidad de comandos gestuales existentes y que, además, no son aplicables a todas las situaciones. El resultado es que te condiciona a un estilo de uso que no es tan intuitivo como en otros sistemas y puede dar la sensación de estar algo perdido. En suma, la propuesta de Windows 8 para tablets es muy prometedora, mayor cuanto más lo usamos, pero aún tiene detalles que pulir.

NEXUS 7, CON ASUS

La marca del buscador por excelencia se ha aliado en esta ocasión con Asus para crear su primer tablet, el Nexus 7. Dado que tiene 7 pulgadas

Surface, nombre conocido

Los nuevos tablets de Microsoft toman su nombre de la famosa mesa hipertáctil de la compañía... ¿O es que se trataba del tablet para el salón y no nos habíamos dado cuenta?



de pantalla y ese número figura en su denominación comercial, es probable que sea el primero de una familia de tablets de distintos tamaños. El presente integra un diseño de hardware de origen Asus, con razonables parecidos estéticos y tecnológicos con algún modelo que ya tiene esta empresa en el mercado. Entre otros, que cuenta con un procesador Nvidia Tegra 3 quad core que asegura una navegación rápida y un entorno multitarea fluido y ágil.

POTENCIA GRÁFICA

Asus ha echado el resto en la potencia de la pantalla del Nexus 7. Así, la tecnología TruVivid mejora la nitidez y el brillo del color, mientras que el panel IPS reproduce los detalles de los contenidos con una gran calidad y amplía el ángulo de visión hasta los 178°. El cristal Corning FIT Glass ofrece una gran resistencia contra ralladuras. Por su parte, el rendimiento del procesador en los juegos se ve complementado por un giroscopio, un acelerómetro, la tecnología NFC y una interfaz multitáctil compatible con hasta diez entradas simultáneas.

Sin embargo, al margen de ser el primer tablet Google, lo relevante de este equipo es que integra Android 4.1 Jelly Bean, la última versión de la plataforma del robotito. Según ambas compañías, ofrece un rendimiento todavía más rápido, incluye nuevos widgets, puede mantener la

información importante en primer plano, dispone de un sistema de notificaciones más inteligente y cuenta con una pantalla de inicio más personalizable.

CRÉDITO Y ACCESORIOS

Por un periodo limitado, el Nexus 7 incluye 25 euros de crédito que los usuarios podrán emplear para la compra de películas, libros, revistas y otros contenidos de Google Play. Por su parte, para los usuarios que deseen una protección extra, el Nexus 7 nace con una funda opcional a medida y disponible en seis colores que, además de proteger al dispositivo contra ralladuras y golpes, también añade un agarre adicional.

Gadget opina

Microsoft se suma como protagonista principal a la guerra comercial contra el intratable iPad, y lo hace con una iniciativa con muchos visos convincentes. Ya era hora de que se lanzaran al mercado más alternativas de tablets dotados con Windows, porque es la mejor forma de compatibilizar el ocio con la faceta estrictamente laboral. Por su parte, la aventura tablet de Google comienza aquí y con poco nuevo bajo el Sol. Sí, a la vista de su escaso componente revolucionario (su versión de SO será más rápido, pero cualquier Android moderno ya lo es y mucho, aparte de que estará generalizada en breve), captará al 95% de los compradores potenciales por su agresivo precio. ¿No habrá como trasfondo provocar una jaqueca al Amazon Kindle Fire y, sobre todo, adelantarse en pedidos al presumible mini-iPad?

Table with 2 columns: FICHA TÉCNICA GOOGLE NEXUS 7 and specifications like Pantalla, Procesador, Memoria, etc.

Table with 3 columns: FICHA TÉCNICA MICROSOFT SURFACE TABLET\*, RT, and Pro, with specifications for each.

\* Sólo los datos facilitados por Asus y Google.

\* Sólo los datos facilitados por Microsoft.





# 1&1 HOSTING

## ¡5 AÑOS EN ESPAÑA!



**¡SOLO HASTA  
EL 31/08/12!**

Gracias por confiar en nosotros. Queremos celebrar nuestro 5º aniversario contigo y, por eso, te ofrecemos 1 año gratis en nuestro producto 1&1 Dual Avanzado.

### UN REGALO PERFECTO...

- 2 Dominios incluidos
- 100 GB de espacio web
- Tráfico ILIMITADO
- 100 Cuentas de correo
- 10 Bases de datos MySQL (1 GB cada una)
- 1&1 Estadísticas Web
- Aplicaciones Click & Build ilimitadas (Joomla!, WordPress, Moodle...)
- PHP5, Perl, Python, Ruby, SSL, Zend Framework
- **Solo en 1&1: ¡Georredundancia!** Tu web existirá en paralelo en dos centros de datos de alto rendimiento

**4,99**  
€/mes\*

### 1&1 DUAL AVANZADO

**¡1 AÑO  
GRATIS!\***

### OFERTAS EN DOMINIOS:

**.com 5,99 €** el primer año\* **.org 2,99 €** el primer año\*



Llámanos al **902 585 111** o visita nuestra web



**www.1and1.es**

\* Oferta "1&1 Dual Avanzado 1 año gratis" aplicable el primer año de contrato, sujeta a un compromiso de permanencia de 24 meses y con coste por alta de servicio.  
Ofertas "Dominio .com" y "Dominio .org" aplicables durante el primer año de registro. El segundo año se aplicarán las tarifas anuales estándar anunciadas en nuestra web.  
Todos los precios mostrados no incluyen IVA. Para más información, consulta nuestras Condiciones Particulares en [www.1and1.es](http://www.1and1.es).



## TOMTOM START 60 NAVEGA EN 6 PULGADAS

El último dispositivo de TomTom cuenta con la pantalla más grande de todos los navegadores de la compañía. Sus 6 pulgadas, junto con unos botones y menús de mayor tamaño, contribuyen a facilitar la experiencia de navegación y hacerla más segura. Además, viene con el nuevo sistema dual de montaje, para salpicadero o limpiaparabrisas, y ofrece cambios en los mapas en tiempo real de manera gratuita.

[www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)

200 euros



GUÍA AVANZADA DE CARRILES PARA NO EQUIVOCARSE EN LAS INTERSECCIONES



## GIGASET A120 LLAMADA AL COLOR

Disponible en blanco, negro, rojo, azul o naranja, este teléfono inalámbrico tiene una agenda con capacidad para 50 contactos, función de marcación rápida y diez tonos de llamada que, además, pueden configurarse en cinco niveles de volumen, timbre creciente progresivo o silencio. Puede almacenar hasta 25 llamadas perdidas y ofrece una autonomía de hasta 18 horas en conversación y 200 horas en reposo.

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)

23 euros



## Canon y Nikon preparan full frames 'baratas'

Podrían aparecer casi en simultáneo unos días antes o durante la próxima Photokina (la madre de las ferias de foto). La intención es que, junto con un objetivo incluido, no superen los 1.800 euros.

## PRINCESS VITA PURE VITAMINAS PARA TU CUERPO

¿Te apetece un refrescante zumo? Pues este aparato, además, te lo prepara manteniendo el 100% de las vitaminas, enzimas y antioxidantes. Es capaz de extraer hasta un 85% más de zumo que un exprimidor o licuadora tradicional y puede utilizarse incluso con zanahoria, col, soja, germinado de trigo y verduras de hoja. Es totalmente desmontable y dispone de un motor silencioso de bajo consumo.

[www.dosefes.com](http://www.dosefes.com)

159 euros

SU MOTOR PUEDE DAR 'MARCHA ATRÁS' PARA EVITAR ATASCOS



## GRUNDIG INTERNET RADIO COSMOPOLIT 7 WEB ¡11.000 EMISORAS!

En esta ocasión, la famosa marca de electrónica nos propone una radio portátil que, gracias a su conexión a Internet, permite el acceso a aproximadamente 11.000 emisoras de radio WLAN. También admite la reproducción de ficheros MP3 almacenados en tu PC (audio streaming) y cuenta con función despertador con doble alarma. Merece especial mención su diseño de aluminio con iluminación azul.

[www.grundig.es](http://www.grundig.es)

199 euros





## OAKLEY AIRBRAKE CAMBIO RÁPIDO DE LENTES

En este tiempo de calor, un gadget 'fresquito'. Estas Oakley son las primeras gafas protectoras para nieve con SwitchLock, una revolucionaria palanca que agiliza el proceso de cambio de lente manteniendo una óptima protección frente a impacto. Con cada gafa protectora AirBrake van incluidas dos lentes, aunque pueden adquirirse más por separado en una amplia gama de colores. Además, combinan la tecnología F3 con un diseño de lente dual ventilada para evitar que se empañen. [www.oakley.com](http://www.oakley.com)



289  
 euros



60  
 dólares

## GRIFFIN HELO TC ASSAULT DISPARA DESDE EL AIRE

De acuerdo, ya hemos publicado algún otro helicóptero teledirigido compatible con una app para Android o iOS que te permite manejarlo con los controles táctiles de la pantalla del terminal. Pero el Helo TC Assault va más allá, ya que además de realizar giros en el aire, cuenta con seis misiles de plástico, que no hacen daño, pero pueden resultarles muy molestos a tu víctima... Ojo, sólo para mayores de 14 años.

[www.griffintechology.com](http://www.griffintechology.com)

### ESPECIAL FOTO-SUB



1.450  
 euros

## AQUATICA PARA LA SONY NEX-5N

Está fabricada en aluminio anodizado y cuenta con controles de acero inoxidable, por lo que puede sumergirse hasta nada menos que 90 metros. Viene equipada con doble conector de fibra óptica para trabajar con flashes esclavos y una ventana del LCD capaz de inclinarse hasta 15°. Puede usarse con el 16 mm o el 28,5 mm.

## OLYMPUS PT-EP05L PARA SU EPL-3

Es una carcasa de policarbonato sumergible hasta 45 m. El frontal viene con una rosca de 67 mm para montar ópticas adicionales y la parte delantera está equipada con cuatro luces LED. Permite usar los objetivos M.Zuiko 14-42 II y M.Zuiko II R, así como el flash FL-LM1. Cuenta con doble conector de fibra óptica.



749  
 euros

## PATIMA PARA LA GOPR HD HERO 2

La GoPro HD viene con una carcasa sumergible hasta 60 m, pero si no te conformas con eso, esta Patima de aluminio marino anodizado con doble cierre de seguridad te permite descender hasta los 300 m. Monta un frontal plano que evita las aberraciones cromáticas y el viñeteo a la hora de grabar vídeo submarino.



299  
 euros

MÁS INFO SOBRE  
 ESTOS PRODUCTOS  
 EN [WWW.KANAU.ES](http://WWW.KANAU.ES)



299  
 euros

## PATIMA PARA SMARTPHONES

Si quieres hacer foto-sub con tu smartphone, esta carcasa estanca te lo pone muy fácil. Es compatible con el iPhone 4/4S, el Samsung Galaxy S2 y el LG Optimus 3D, y permite una total operatividad de la cámara de fotos y vídeo del móvil. Puede sumergirse hasta 300 m de profundidad.



## Cocina estilo años 50

La marca Smeg lanza dos electrodomésticos muy retro. Por un lado, el BLV2, un lavavajillas de clase energética A++ que fusiona el estilo vintage con la última tecnología. Está disponible en nada menos que ocho colores diferentes y cuenta con nueve programas de lavado, una segunda bandeja ajustable en tres niveles y la opción EnerSave, que libera la puerta del lavavajillas al final del ciclo de secado. Por su parte, el FAB32 es un frigorífico de clase energética A+ que se comercializa en diez tonalidades diferentes. Ofrece 330 litros de capacidad, dos termostatos regulables, un congelador de 103 litros con descongelación automática y la posibilidad de elegirlo con las bisagras a la izquierda o a la derecha. [www.smeg50style.com](http://www.smeg50style.com)



## BLADE ANGRY BIRDS CON SONIDOS

Si eres un fanático del juego que ha cautivado a millones de personas en todo el mundo, seguro que no te importaría decorar tu cuarto con divertidos peluches inspirados en sus personajes. Blade nos propone seis modelos diferentes de 12 cm (cinco pájaros y un cerdo) que, además, emiten sonidos al presionarlos. Y si quieres llevarlos contigo, también los tienes en formato llavero. [www.bladerepresentaciones.es](http://www.bladerepresentaciones.es)



aprox. **2.400 euros**

aprox. **1.400 euros**



**70 euros**

## NGS EOV12 NI RASTRO DE POLVO

Su diseño innovador y su fácil manejo simplifican enormemente las labores domésticas. Tiene una potencia de 1800 w e integra tecnología MultiCyclonic, gracias a la cual no requiere incómodas bolsas. Su filtro HEPA es capaz de retener incluso las partículas más diminutas, mientras que la manguera de rotación de 360° y el tubo telescópico metálico ajustable le permiten llegar a cualquier rincón. [www.ngs.eu](http://www.ngs.eu)

**8Gb 12 euros**



## TRANSCEND JETFLASH T3G SEGURIDAD CON LUJO

Con unas dimensiones de 29,4 x 12,3 x 3,1 mm y un peso de sólo 4 gr, esta llave USB presume de una carcasa de metal con acabado en oro que, además, es resistente al polvo, a los golpes y al agua. Para mayor seguridad, incluye una placa protectora de acero inoxidable, tecnología de fabricación COB y un refinado recubrimiento de aleación de zinc. Ofrece una velocidad de lectura de 15 Mb/s y de escritura de 4 Mb/s. En 8 ó 16 Gb. [es.transcend-info.com](http://es.transcend-info.com)

## NAICAL AKASHI HAPPY CORAZONES LLAMARÁS LA ATENCIÓN

Para gustos, los colores. Eso han debido pensar en Naical a la hora de diseñar este auricular tan femenino inspirado en los primeros teléfonos del Siglo XIX. Es compatible con los principales modelos de smartphones (iPhone, Samsung, Blackberry...), tablets y con cualquier ordenador personal, ya que su conexión es la de un auricular normal. Incluye un control de volumen y botones para colgar y descolgar la llamada. [www.naical.es](http://www.naical.es)

**30 euros**







## U.S. SURVIVAL AR-7 ESTE RIFLE SE AUTOGUARDA EN SU CULATA

Tanto si eres un experto cazador, como si tu mayor afición consiste en salir a matar zombies (con licencia de armas, claro), toma nota de este rifle semiautomático del calibre 22 LR. Su diseño está inspirado en el clásico AR-7 de 1959, pero tiene la peculiaridad de que puede desmontarse sin necesidad de herramientas para guardar todos los componentes en su culata que, además, es resistente al agua.  
[www.henryrepeating.com](http://www.henryrepeating.com)

desde  
**275**  
dólares

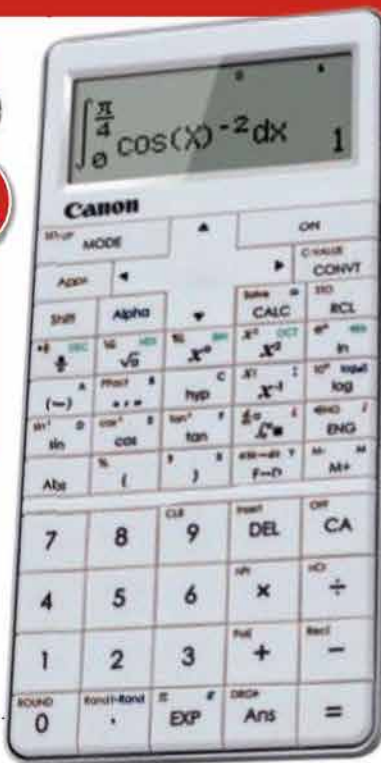
DISPONIBLE EN  
NEGRO Y TAMBIÉN EN  
VERSIÓN CAMUFLAJE



## GENIUS TOUCH PEN 100M DOS USOS EN UNO

**25**  
euros

Su sensible punta de 7 mm proporciona una gran precisión en pantallas táctiles capacitivas y tiene una durabilidad garantizada de medio millón de toques (certificado por SGS). Es compatible con cualquier dispositivo táctil y cuenta con un clip para facilitar su transporte. Además, permite intercambiar la punta de goma por una de bolígrafo de tinta D1 para escribir con él. ¡Y sólo pesa 34 gr! [www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)



## CANON X MARK I PRO UN CIENTÍFICO EN EL BOLSILLO

Su carcasa ligera y delgada hace que sea ideal para llevarla siempre en el maletín del portátil. Tiene un elegante acabado en blanco brillante, con eclas tipo PC cuya parte superior ha sido fabricada por inyección doble, por lo que no se desgastan. Incluye 610 funciones avanzadas para ecuaciones, una tecla APPS para acceder rápidamente a ellas, una pantalla LCD de 12 dígitos y funcionalidad para guardar y recuperar 19 memorias.

Consultar precio.  
[www.canon.es](http://www.canon.es)



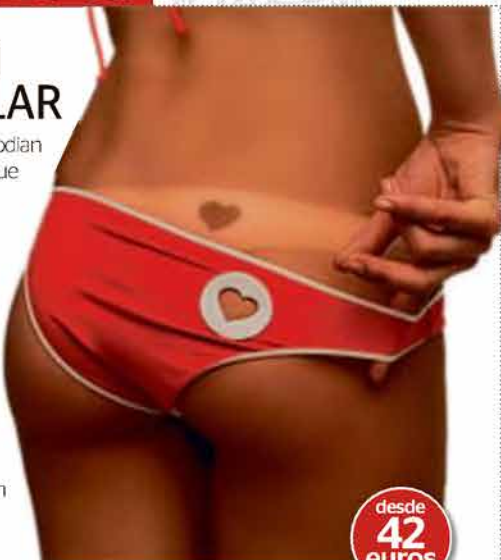
## Nokia 'deserters'

Unos cuantos ex empleados de Nokia han constituido una empresa de nombre Jolla cuyo CEO es Marc Dillon, el principal ingeniero en la división de MeeGo, el sistema operativo que la finlandesa dejó olvidado. Su primer terminal se espera antes de que termine el año.

## freak world

### KISKIN BIKINI TATUAJE SOLAR

No importa si eres de las que odian las marcas del bikini o de las que las enseñan a todo el mundo para demostrar lo morena que se han puesto. Con las prendas de baño que te propone la firma italiana Kiskin, puedes aprovechar el sol para decorar tu cuerpo. Se trata de unos bikinis con un agujero en forma de corazón que sólo dejan pasar el sol a través de él para estampar en tu trasero un tatuaje 'moreno'. [www.kiskin.it](http://www.kiskin.it)



desde  
**42**  
euros

## VERBAL BICYCLE BELL "¡QUÍTESE, OIGA!"

¿Estás aburrido del 'ring ring' de toda la vida? A partir de ahora, cuando vayas en bici, utiliza para abrirte paso este dispositivo con altavoz de 44 mm integrado. Permite grabar mensajes de hasta 20 segundos y después los reproduce a 80 dB para que se te oiga por encima del ruido ambiente. Funciona con tres pilas y viene con una abrazadera para montarlo en el manillar. Y si echas de menos el 'ring ring', también lo trae pregrabado. [www.hammacher.com](http://www.hammacher.com)



**15**  
dólares





299  
euros

## GARMIN APPROACH S3 HOYO EN UNO

La última incorporación en la gama de relojes Garmin concebidos para golfistas es este modelo GPS de pulsera. Su pantalla táctil de alta resolución muestra datos clave en este deporte, como la distancia al final, al principio y a la mitad de los greens, o los metros recorridos en cada golpe. Además, actualiza constantemente la información según la ubicación del jugador, ya que incorpora precargados más de 27.000 campos de todo el mundo. Por cierto, también funciona como un reloj convencional. [www.garmin.es](http://www.garmin.es)

## EIKO ASTRON EL PRIMER RELOJ GPS OLAR DEL MUNDO

Este reloj es capaz de recibir la información de ubicación y tiempo en cualquier lugar de la Tierra desde la red de GPS. Por tanto, con sólo pulsar un botón, reconoce y aplica la hora automáticamente de las 39 zonas horarias del planeta. Tiene una precisión de un segundo por cada 100.000 años y es completamente autosuficiente, es decir, nunca necesita cambio de la pila porque está impulsado totalmente por la luz. Hay disponibles varios modelos de acero o de titanio, pero todos ellos cuentan con una pantalla de cristal de zafiro y soportan 10 bares de presión. [www.seiko.es](http://www.seiko.es)



desde  
2.100  
euros



## EDIFICE EFM-500SBD PERFECTO PARA NAVEGAR

289  
euros

Dentro de su nueva línea Advanced Marine Line, Casio ha presentado un cronógrafo que se alimenta de la energía solar y resiste hasta 200 metros de profundidad en el agua. Su diseño náutico viene expresado por un motivo ondular sobre una esfera en negro mate, así como por el color azulado de la aguja de los segundos y otros detalles. También dispone de calendario y una precisión a temperatura normal de +/- 20 segundos. [www.casio.es](http://www.casio.es)



## VENTURA SPARC MGS DOBLE FUENTE DE ENERGÍA

desde  
3.750  
euros

El Sparc MGS incorpora dos movimientos distintos: mientras el Sistema Micro-Generador (MGS) transforma los movimientos de la muñeca en energía eléctrica para alimentar el visualizador digital, el ingenioso sistema EasySkroll rige las diferentes funciones, que se activan girando la corona. Dispone de calendario perpetuo de 100 años, segundo huso horario, alarma, cuenta atrás, cronógrafo y una pantalla retroiluminada por LED. Es sumergible hasta 30 m. [www.ventura.ch](http://www.ventura.ch)

## HARRY WINSTON HISTOIRE DE TOURBILLON 3 ALTA RELOJERÍA A LA VISTA

Para continuar con la colección inaugurada por Harry Winston en 2009, se va a fabricar una serie limitada de veinte ejemplares de este espectacular reloj. Sí, porque aunque no lo parezca, la Histoire del Torbellino 3 es un reloj cuya esfera nos desvela tres aberturas independientes, con un doble tourbillon biaxial a las 9 hr, un tourbillon de eje único a las 6 hr y un indicador de la reserva de marcha sobre un disco pavimentado con zafiro y cetrinas. Entre los materiales de fabricación, encontramos oro blanco, Zaliun, opalina negra, piel de Aligátor negro cosida a mano, etc. **Consultar precio.** [www.swisstime.ch](http://www.swisstime.ch)







ENERGY SISTEM  
the heart of your music

# MÁS LIGEROS MÁS POTENTES



PVP: 109,00 €

## ENERGY TABLET DE ENERGY SISTEM: UNA ELECCIÓN INTELIGENTE

Navegar, hablar o compartir contenidos por Internet es ahora más fácil con los Energy Tablet i10 y s7 de Energy Sistem. Con diseño slim y ultraligero, pantalla multi-táctil (IPS de alta definición en el Energy Tablet i10), WiFi N y memoria ampliable hasta 64 GB se convierten en un compañero de viaje perfecto. Además, podrás descargar miles de aplicaciones y juegos para Android 4.0.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

NUEVOS ENERGY TABLET  
**DESDE 109 €**





# ¡La CSC\* de Canon!

\* Parece que el acrónimo **CSC (Compact System Camera)** se está asentando como forma de designar a las cámaras compactas sin espejo de objetivos intercambiables, que también se conocen como EVIL, mirrorless, etc.

## ADMITE TODOS LOS OBJETIVOS DE LA MARCA

Por fin es una realidad: Canon lanza su propia propuesta de cámara compacta sin espejo de objetivos intercambiables, es decir, nace la EOS M. Nada de estética revolucionaria, como es norma en la casa. Se trata de una cámara sobria, muy bien acabada, con ciertos toques semiprofesionales y táctil.

**E**l 23 de julio fue la fecha elegida por Canon para presentar su primera cámara CSC. A pesar de que a la prensa se nos citó en una convocatoria bajo el 'reclamo' de celebrar los 25 años del sistema EOS, era un secreto a voces que nos esperaba el Sistema M, cuyo primer miembro es una cámara de dimensiones reducidas y muy bien construida. Sí, ya hemos podido 'trastear' con ella durante unos minutos; en el recuadro adjunto tienes las primeras impresiones.

### CALIDAD DE RÉFLEX

En la presentación de la M, diversos directivos de Canon España no se cortaron en afirmar que, a tenor de su tecnología y prestaciones, esta nueva cámara ofrece la misma calidad que muchas réflex de gama media. Para no herir sensibilidades, la compararon con sus propios modelos, de hecho, equipa el mismo sensor que la reciente EOS 650D, un APS-C de 18 Mp. Sí, un gran sensor en una cámara realmente pequeña (rondaba entre los periodis-

tas una Sony NEX 7 y no hay color en cuanto a tamaño).

Canon ha creado una nueva estructura de montura, denominada EF-M, que presenta un diámetro optimizado para dicho sensor. Una montura que, mediante un adaptador, acepta cualquier objetivo EF o EF-S, todo un guiño para que los canon-maniacos no tengan tentaciones de fijarse en otras marcas en busca de una CSC.

Está dotada de un sistema AF híbrido de detección de fase y de contraste, con un total de 31 puntos, que



### Dos objetivos y un flash para empezar

El nuevo modelo se lanza con dos nuevos objetivos: el súper compacto EF-M 22 mm f/2 STM, tipo 'pancake', y el zoom EF-M 18-55 mm f/3.5-5.6 IS STM estándar. Asimismo, se acompaña de un flash Speedlite EX compacto, el 90EX, que también es compatible con el resto de réflex de la marca.



utiliza los píxeles centrales del sensor para permitir el AF continuo cuando se dispara con el modo de visión en directo Live View o cuando se graba con EOS Movie.

Incluye también numerosos Filtros Creativos, tales como el Efecto Cámara de Juguete, Blanco y Negro con grano e incluso uno que imita la distorsión de los objetivos ojo de pez. Todos los filtros se pueden aplicar antes de captar la foto, pudiendo así ver el efecto en directo Live View.

Según la compañía, su sensor favorece la toma de imágenes con atractivos desenfoques del fondo para, por ejemplo, crear primeros planos de gran impacto. □



aprox.  
**850**  
euros

## Gadget opina

Canon se ha hecho esperar, y mucho; es más, ha sido la última marca de consumo en claudicar al evidente empuje CSC. Pero lo ha hecho por la puerta grande y aprendiendo de los errores de otras compañías (nada de sensores pequeños o sensación de cámara de juguete), aunque ha reincidido en otros, como no dotarla de flash integrado. En nuestra breve toma de contacto, la nueva M nos ha transmitido señales de gran robustez en cuanto a su construcción, una elevada velocidad en todos los sentidos y una pantalla LCD de alta calidad. Su tamaño sorprende por lo pequeño que es, pero se maneja sin dificultad. A falta de analizar la calidad de las fotografías que es capaz de conseguir, y a partir de lo mencionado y de su ficha técnica, la M promete mucho y muy bueno. En cuanto a sus posibles 850 euros de PVP... Canon está a tiempo de rectificar.



Conversión A/D de 14 bits, para conseguir una gradación tonal más precisa.

Hasta 4,3 fotografías por segundo y cuatro formatos de imagen: 3:2, 4:3, 16:9 y 1:1. Video Full HD (1.920 x 1.080 a 30 fps).

Disponible en negro, blanco brillante, plata y rojo.

El modo Instantánea de Video edita y genera de manera automática un clip que reúne fragmentos de diferentes grabaciones realizadas en un periodo de tiempo.

Pantalla táctil de 3" en la que se pueden seleccionar dos retículas diferentes (dividida en 9 o en 24 áreas) para facilitar la composición. También permite elegir el punto de enfoque y disparar la toma mediante toques en la pantalla.

**A LA VENTA  
A PARTIR DE  
SEPTIEMBRE**

## Ficha técnica

- Sensor CMOS de 22,3 x 14,9 mm y 18 Mp.
- Procesador DIGIC 5.
- Montura EF-M (compatible con los objetivos EF y EF-S mediante adaptador). 1,6x.
- Medición real sobre el sensor de imagen, evaluativa, parcial al centro, puntual y promediada con preponderancia central.
- Sensibilidad entre 100 y 12.800 ISO (ampliable a 25.600 ISO).
- Velocidad de obturación: 30-1/4.000 s - B.
- Pantalla LCD Clear View II táctil de 3" (1.040 kp).
- Modos de exposición automáticos, manuales, semimanuales, escenas, creativos y HDR. En video, manual y automático.
- Video Full HD.
- USB (con salida TV), MiniHDMI, micrófono externo.
- Tarjetas SD, SDHC, SDXC.
- 109 x 67 x 32 mm / 298 gr.

## Súper compatible

Especialmente relevante para los usuarios de Canon puede ser el adaptador de la EOS M, que permite montar todos los objetivos EF y EF-S de la marca (más de 60 en la actualidad) en esta nueva cámara. De momento no ha trascendido si su uso genera pérdida de luminosidad, recorte de la imagen, etc.



**tamaño real**



## JVC ADIXXION GC-XA1 TODO PARA LA AVENTURA

Pensando en los amantes de la aventura, JVC ha creado una cámara de acción que sólo pesa 126 gr y resiste el polvo, las heladas, las caídas desde 2 metros y las inmersiones hasta 5 metros. Como puntos fuertes, destacan su pantalla de 1,5" y la conectividad Wi-Fi, que permite manejarla desde el smartphone o emitir en directo vídeos en Alta Definición a US-REAM sin necesidad de PC. Graba vídeo Full HD en MP4 y captura fotos de 5 Mp.  
[www.jvc.es](http://www.jvc.es)



**329**  
euros

**VIENE CON LOS ANCLAJES PARA INSTALARLA EN EL CASCO, MANILLAR, TABLA DE SURF, ETC.**

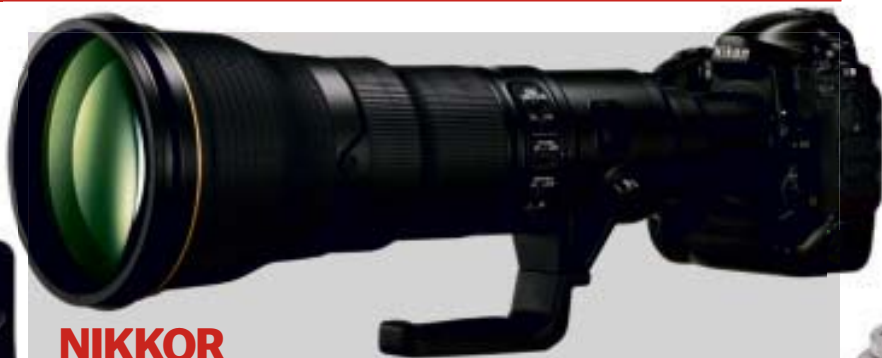


## SONY SLT-A37 ULTRA-RÁPIDA

Gracias a la tecnología de espejo translúcido, su sensor CMOS Exmor APS HD (16,1 Mp) es capaz de capturar ráfagas de hasta 7 fps manteniendo el AF continuo constante en el modo telezoom avanzado con prioridad AE. Dispone de un visor Tru-Finder de alta resolución con cobertura del 100% y un LCD inclinable de 2,7". La grabación de vídeo en AVCHD (50i/25p), la gama ISO 100-16000 y el modo Automático Superior son otras de sus prestaciones.  
[www.sony.es](http://www.sony.es)

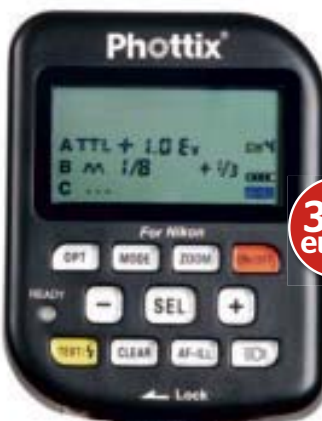
**600**  
euros

**AF SOBRE 15 PUNTOS, 3 DE TIPO RETICULAR, Y CON POSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO**



## NIKKOR AF-S 800 MM F/5.6 MÁXIMA DISTANCIA FOCAL

Dentro de su línea de objetivos de fotograma completo (FX), Nikon ha anunciado el desarrollo de un nuevo superteleobjetivo de 800 mm para montura F. De momento, es sólo un prototipo, pero sabemos que tendrá una máxima apertura de f/5.6, integrará el sistema de reducción de vibración y será compatible con el sistema AF de todas las cámaras FX. Va destinado los fotógrafos de vida salvaje, fotoperiodistas y fotógrafos deportivos, por lo que será resistente al agua y al polvo. **Precio aún por determinar.**  
[www.nikon.es](http://www.nikon.es)



## PHOTTIX ODIN TTL ¡ADIÓS A LOS CABLES!

Este disparador remoto de flash sin cable (TTL) consiste en un transmisor/unidad de control que se coloca sobre la cámara y unas unidades receptoras para flashes de zapata compatibles. Ofrece cuatro canales inalámbricos, tres grupos de control de flash y la posibilidad de asignar grupos en modo TTL o combinado. También permite disparar de forma manual flashes compatibles no-TTL y flashes de estudio, tanto de Canon como de Nikon.  
[www.disefoto.es](http://www.disefoto.es)

**359**  
euros

**PERMITE COMBINAR FLASHES CON CONTROL TTL Y MANUAL**





# BenQ LM100

## ¿MÁS POR MENOS? IMPOSIBLE

**L**as cámaras todoterreno están de moda, y más aún en esta época del año. Pero claro, son tan caras... Pues con esta propuesta de BenQ se te acabaron las excusas. Por 139 euros (casi la tercera parte de lo que cuestan la mayoría de modelos de la competencia), tienes una compacta a prueba de polvo, golpes (1,5 m), frío (-10° C) e inmersiones de 5 metros durante 2 horas. Entre sus especificaciones técnicas encontramos, por ejemplo, un sensor de 14 Mp, un zoom óptico 4x (25-100 mm) y un LCD de 2,7".

De acuerdo, no suponen nada del otro mundo, pero son suficientes para cualquiera que simplemente quiera sacar fotos divertidas en la playa,

en la nieve o en la piscina. No cuenta con GPS, brújula, altímetro, barómetro, etc. Todas esas cosas se reflejan en ese precio tan ajustado que, por otro lado, no le impide ofrecerte una gran variedad de efectos artísticos: Aceituación de Color, Modo Panorámico, Modo Web, Efecto LOMO, Modo Ojo de Pez, HDR... Y algo que nos ha sorprendido muy gratamente en una cámara de este segmento: un modo manual que permite ajustar el diafragma, la velocidad, la exposición, la sensibilidad o el balance de blancos.

En suma, es una compacta todoterreno que te abre un mundo de posibilidades para que desarrolles

toda tu creatividad. Tiene sus limitaciones, sí, pero te aseguramos que la relación prestaciones/precio es envidiable. [www.BenQ.com](http://www.BenQ.com)



139  
euros



1.750  
euros

## LEICA X2 CLÁSICO RENOVADO

La segunda compacta digital de la serie X incorpora un nuevo sensor de imagen profesional CMOS de formato APS-C con 16,2 Mp efectivos y un objetivo de altas prestaciones Leica Elmarit 24 mm f/2.8 ASPH, equivalente a un 35 mm en formato de película de 35 mm (la focal clásica del periodismo). Su robusta construcción en metal y su acabado en piel nos recuerdan a las cámaras Leica M-cámaras.

[www.disefoto.es](http://www.disefoto.es)

## CANON EF-S 18-135 MM Y EF 40 MM VERSÁTILES Y POTENTES

Ambos incorporan la nueva tecnología de motor de paso (stepper) STM, que permite un enfoque rápido y continuo durante la grabación de sujetos en movimiento. El EF-S 18-135 mm f/3.5-5.6 IS STM cuenta con un Estabilizador Óptico de la Imagen (IS) Inteligente y una abertura circular con un Diafragma Electromagnético (EMD). Por su parte, el EF 40 mm f/2.8 STM es el primer objetivo EF de Canon de tipo "pancake" con una longitud focal fija de 40 mm y una gran abertura de f/2.8.

[www.canon.es](http://www.canon.es)

529  
euros

259  
euros



desde  
89  
euros

## CANON POWERSHOT A FOTOGRAFÍA FÁCIL

De los seis nuevos modelos de 16 Mp que Canon ha introducido en su línea PowerShot A, destacamos la A4000 IS (en la imagen), con un zoom óptico 8x equivalente a un 28-224 mm, la A3400 IS, con una pantalla táctil de 3 pulgadas, y la A1300, con visor óptico. Además, todas ellas comparten la grabación de vídeo HD 720p y el modo Smart Auto capaz de detectar hasta 32 escenas diferentes.

[www.canon.es](http://www.canon.es)

LA A3400 TIENE PANTALLA  
TÁCTIL; LA A1300, VISOR ÓPTICO





# Panasonic Lumix TZ30

## LLÉVATELA DE VIAJE

El concepto de compacta viajera evoca una cámara rápida de funcionamiento, dotada de un efectivo zoom largo, un tamaño y peso reducidos, múltiples posibilidades de exposición, elevada autonomía y, si es posible, GPS. La TZ30 de Panasonic presume de contar con todo esto; sabrás a continuación cómo cumple en cada caso.

Por David Bravo

**C**on un 20x óptico, la TZ30 supuso un golpe sobre la mesa en la relación rango de zoom/grosor de la cámara, con una dinámica de aproximación que llega, además, a 40x mediante medios digitales. El zoom óptico se comporta de manera rápida y precisa (apoyado en un eficaz estabilizador de imagen) y el digital sorprende porque no lo parece. Es relevante que dicho objetivo parta de un 24 mm, es decir, resulta perfecto para fotografía de paisajes y de grupo cuando queremos que, incluso, la suela forme parte. Sí, llama la atención que este 24-480 mm se integra en un cuerpo realmente fino para lo que se podía esperar. Por lo visto, se debe a una nueva estructura mecánica.

Su antecesora, la TZ20, tenía un problema: la nitidez en situaciones de escasa luz. Como ahora todo en la vida es software, parece que los ingenieros han modificado el funcionamiento del procesador Venus y, efectivamente, la TZ30 corrige ese inconveniente. El truco es que la cámara dispara varias tomas a distintas ISO y las une. Es efectivo, pero derrocha batería. En cuanto a la velocidad general, es decir, enfoque, procesado y navegación por menús, es magnífica en comparación con otros modelos similares. El AF es casi instantáneo y puede llegar a disparar 10 fps.

Las alternativas de exposición manejan, en el buen sentido de la palabra, porque abarcan desde semi-



manuales a semi/automáticas, pasando por multitud de escenas. El Intelligent Auto (iA) funciona de maravilla. A eso se suman los muchos filtros para elegir, incluido uno 3D.

### VÍDEO, GPS Y TÁCTIL

En su apartado de vídeo, rinde estupidamente. Especial mímico ha recibido el registro de sonido. Su graba-

ción es mediante un micrófono con zoom estéreo, que incluye Dolby Digital Stereo Creator para ganar calidad y suprime el ruido que genera el zoom y el viento. Un 10.

En lo que se refiere al GPS, funciona adecuadamente, es decir, ubica las tomas de manera acertada mientras se come a bocados la batería. Nos parece interesante la función Mapa de Fotos, que muestra en la pantalla el plano del sitio donde está tomada la foto. Útil.

Y, en comparación con los modelos similares de otras marcas, es la única que incluye pantalla táctil. Una virtud que es estupendo que venga de serie y resulta muy útil para, por ejemplo, manejar menús, definir variables y determinar el punto de enfoque. Puedes disparar la foto con un toque sobre la pantalla, pero ronda el peligro de fotos movidas.

### Ficha técnica

- Sensor de 14,1 Mp.
- Pantalla LCD táctil de 3"; 460 k.
- Objetivo 24-480 mm f/3.3-6.4.
- Exposición manual, automática y escenas.
- Sensibilidad: 100-6.400 ISO.
- Memoria interna de 12 Mb + ranura SD.
- Vídeo hasta 1.080p a 50 fps.
- GPS, MiniHDMI.
- Autonomía de 260 disparos aprox.
- 105 x 59 x 28 mm / 210 gr.
- Lanzada en enero de 2012

★★★★★  
Test sin piedad  
**Gadget**

**369**  
euros

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Incluye información de 203 países y más de 1 millón de puntos de interés.
- Su reloj se autoajusta a la hora local.
- El modelo en color marrón.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- Lléveeentaaa en ponerse en marcha.
- Algunos compañeros advierten ciertos tonos fríos en las tomas.
- Vídeo sin modos manuales.

### CONCLUSIÓN

La Panasonic TZ30 es una compacta viajera muy digna y fiable porque se comporta eficaz en prácticamente todas las ocasiones y no comete pecados capitales. Nos gusta más en fotos angulares, porque a medida que tiramos de zoom, la nitidez se resiente, sin llegar a ser dramática, y cuando la fijamos (o se fija por sí sola), entre 400 y 800 ISO, por la ausencia de grano evidente.

Muchas cámaras de precio bastante más reducido (incluidas las de la propia marca) nos proporcionarán resultados similares a la TZ30 en cuanto a calidad en las imágenes y vídeos, porque nos tememos que poco queda por avanzar en cuanto a número de píxeles y rendimiento de los sensores cuando éstos son pequeños. Ahora bien, si a esa calidad ya de por sí estupenda sumas, entre otros detalles, un objetivo óptico 20x (y el recomendable digital hasta 40x), un GPS, la pantalla táctil, los múltiples modos de exposición, la velocidad general que ofrece y un procesador tan inteligente como superdotado, estamos ante una cámara con una óptima relación calidad/precio. Como l@s buen@s amantes, perfecta para llevarla de viaje. □

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
CALIDAD DE FOTO										
CALIDAD DE VÍDEO										
CALIDAD DE PANTALLA										
RENDIMIENTO GENERAL										
CONECTIVIDAD										
AUTONOMÍA										
DIMENSIONES Y PESO										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										





# ZTC

TELÉFONO PARA MAYORES

## LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD

*La Unión Perfecta*



### SP55 *Diseño Ergonómico*

Doble Banda  
Base de mesa para cargar la batería del teléfono  
Pantalla de 1.77" monocromática con caracteres extra grandes  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM y linterna incorporada  
Botón de llamada de emergencia



### SP60i *Diseño Ergonómico y Robusto*

Cuatri Banda  
Pantalla de 1.65" monocromática con caracteres extra grandes  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM y reproductor de MP3  
Linterna incorporada  
Botón de llamada de emergencia  
Marcación asistida por voz



### SP65 *Diseño Ergonómico y Elegante*

Doble Banda  
Pantalla de 1.77" monocromática con caracteres extra grandes  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM con acceso por el botón dedicado  
Linterna incorporada  
Botón de llamada de emergencia  
Entrada jack de 3.5mm

Grupo Aveicellular



**promobile**  
Nuevas Tecnologías S.L.

**ZTC AVEIDIGITAL**

Su Proveedor de Telefonía Móvil Libre

Portugal  
Aveicellular, LDA  
R. da Cavada - Soutelo  
3850-516 Branca ALB  
Tel. +351 234 540 100

España  
Promobile S.L.  
Av. de Portugal nº27 - Local 5  
36700-Tui  
Tel. 986 607 108



Todos los logos y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios





## BLACKBERRY MUSIC GATEWAY ¡QUE SUENE LA MÚSICA!

**50  
dólares**

Con este accesorio podrás reproducir música sin cables (con alcance de 9 m) o a través del reproductor del coche desde una BlackBerry, el tablet PlayBook o cualquier dispositivo capacitado para bluetooth o NFC. Permite utilizar tu terminal como mando a distancia y acceder a otras funciones del teléfono mientras suenan tus canciones favoritas (multitarea). Viene también con cables RCA y de 3,5 mm.

[www.shopblackberry.com](http://www.shopblackberry.com)


**17  
euros**

## DICOTA HARD COVER PROTEGE TU BLACKBERRY

Dentro de la colección Built for BlackBerry, Dicota ha lanzado una carcasa rígida que se coloca en la parte trasera de la Curve 9380 o de la Bold 9790. Ha sido fabricada en plástico duro semitransparente, es resistente a impactos y se presenta en diferentes colores o estampados para que puedas personalizar tu teléfono. [www.dicota.com](http://www.dicota.com)



## SONY XPERIA IO 1 PANTALLÓN DE 4,6"

Si hay algo que caracteriza a este terminal es su enorme pantalla de 4,6 pulgadas (1.280 x 720) con Mobile BRAVIA Engine. Además, equipa un procesador de doble núcleo a 1,5 GHz, 16 Gb de memoria flash y, acompañando a la cámara frontal capaz de grabar vídeo HD, una impresionante cámara trasera de 12 Mp con Sony Exmor R, disparo rápido y vídeo Full HD. Para compartir contenidos, cuenta con DLNA, HDMI y Bravia Sync. **Consultar precio.**

[www.sony.es](http://www.sony.es)



## GSP HIGH SECURITY SEGURIDAD EN LAS TIENDAS

Global Security Products ha renovado su cartera de soluciones de seguridad para crear la nueva generación de POD's High Security, una completa línea de productos de alta protección anti-hurto. El expositor se compone de una pieza fija que actúa como soporte del dispositivo y un cable extensible de acero que permite desprender libremente el teléfono móvil para probarlo.

**Consultar precio.**

[www.gsproducts.net](http://www.gsproducts.net)

**ESPECIAL  
PARA  
COMERCIOS,  
FERIAS Y  
EXPOSITORES  
EN GENERAL**







## ESPECIAL MÓVILES DUAL SIM

### ZOPO ZP200 CONTENIDOS 3D SIN GAFAS

Permite visualizar imágenes 3D sin utilizar unas gafas especiales y para conseguir la potencia necesaria para esta tarea integra un procesador Dual-Core a 1 GHz y 1 Gb de memoria RAM. También posee una cámara fotográfica con 8 Mp de resolución y un conector HDMI.

[www.zopomobilestore.com](http://www.zopomobilestore.com)

**226 euros**



### MOTOROLA TECLADO BLUETOOTH INCLUYE UN TRACKPAD

**70 euros**

Con el fin de mejorar la productividad y movilidad, Motorola ha presentado un teclado QWERTY inalámbrico para usarlo con cualquier móvil o tablet que disponga de conectividad bluetooth. En apenas 7,3 mm de grosor, incluye varias teclas con acceso directo a diversas funciones, los cuatro botones habituales de Android (buscar, home, atrás y menú) y un trackpad integrado. Por supuesto, tiene tecla 'N' y cifrado de seguridad de 128 bits. [www.motorola.es](http://www.motorola.es)



### SCIPHONE A7 CON LA BATERÍA

Este terminal Android 2.3 permite navegar por mapas gracias al GPS incluido. Viene con dos baterías y cuenta con doble cámara, sensor de gravedad, conectividad WiFi y bluetooth 2.0.

[www.SciPhone.org](http://www.SciPhone.org)

**159 euros**

**PERTENECE A UNA DE  
LAS MARCAS CHINAS  
DE MÓVILES MÁS  
POPULARES**

### MÓVIL DUAL SIM RADIO FM - TV PARA VER LA TELE

Su pantalla táctil de 3,6" se completa con un teclado QWERTY que viene integrado en la funda y que, además de facilitar su manejo, permite colocarlo en vertical para una mejor visualización de los contenidos. Ese detalle resulta fundamental, ya que este terminal cuenta con un sintonizador de televisor portátil.

[www.lightinthebox.com](http://www.lightinthebox.com)

**68 euros**



**CON STYLUS  
DE SERIE PARA  
MANEJAR SUS  
FUNCIONES  
TÁCTILES**



### DORO PHONEEASY 610 COMPATIBLE CON AUDÍFONOS

Como pertenece a la gama 'Esencial' de teléfonos adaptados a las personas con problemas de vista y oído, este terminal dispone de grandes teclas, compatibilidad para audífonos (HAC M3/T4) y una pantalla ajustable de alto contraste. También permite modificar la frecuencia del sonido y actualizar la agenda de contactos de forma remota. Cuenta con bluetooth, un botón de emergencia y radio FM. [www.orange.es](http://www.orange.es)





# BlackBerry Curve 9380

## EL TÁCTIL AL ALCANCE DE TODOS

El 9380 es el primer Curve táctil de BlackBerry, una gama pensada para usuarios especialmente sensibles con el presupuesto disponible para la compra de un smartphone.

Por Manu Arenas

**L**os modelos Bold 9790 y Curve 9380 se parecen bastante en cuanto al tamaño y la forma. La diferencia estriba en la interfaz táctil del Curve, así como en apartados tecnológicos como el procesador o la memoria, mejores en el caso del Bold.

Para un uso convencional por usuarios que utilicen el móvil como una plataforma social más que para trabajar, este terminal de RIM (casa matriz de la marca BlackBerry) es suficiente. Podrás instalar todas las apps sociales sin problemas y funcionarán muy bien. Su teclado táctil es cómodo, aunque es mejor el físico si eres de los que escriben mensajes constantes o kilométricos. Pero con un teclado QWERTY sacrificas pantalla, salvo que vayas a por una Bold 9900, en cuyo caso, el precio sube mucho.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN									
CALIDAD DE LA PANTALLA									
RENDIMIENTO GENERAL									
CONECTIVIDAD									
CÁMARA									
AUTONOMÍA									
DIMENSIONES Y PESO									
CALIDAD / PRECIO									
NOTA FINAL GADGET									



desde  
**330**  
euros

### Ficha técnica

- Procesador de un núcleo a 806 MHz.
- Memoria interna de 512 Mb + MicroSD hasta 16 Gb.
- Gráfica integrada.
- SO BlackBerry OS 7.0 (actualizable a 7.1).
- Pantalla TFT de 3,2" (380 x 480).
- Cámara trasera de 5 Mp; vídeo VGA.
- Batería: 1.230 mA/h, Ion-li.
- Bluetooth 2.1, WiFi hotspot (OS 7.1), WiFi 802.11 n, GPS, jack 3.5.
- 109 x 60 x 11 cm / 98 gr.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Tamaño compacto y peso reducido.
- BlackBerry OS 7.
- Tecnología BlackBerry (push, correo, Protect, Messenger...).

### TAMPOCO NOS GUSTA

- Capacidad de la batería.
- Resolución de pantalla.
- Cámara sin autofocus.

mite optimizar el tráfico de red y hacerlo activo, de modo que los correos se envían a medida que llegan al dispositivo sin que éste tenga que pedirlos. Los servidores de BlackBerry los redirigen al terminal adecuado sirviéndose de una identificación mediante PIN única para cada terminal. Es más, para usos cotidianos puedes emplear el modo GPRS en vez de 3G y la experiencia de uso será similar en la práctica, gracias principalmente a que el correo no se tiene que descargar cada vez que se mira. La batería es modesta en cuanto a capacidad, sobre todo teniendo en cuenta que se trata de una pantalla totalmente táctil que consume más.

### CONCLUSIÓN

Esta propuesta de RIM compite directamente con el modelo Bold 9860 de la propia marca, algo más caro, grande y pesado, pero con mejor pantalla y un procesador que permite grabar vídeo HD, por ejemplo. Por lo demás, usan la misma tecnología de comunicaciones e idéntico sistema operativo. En resumen, si buscas un smartphone compacto y ligero, táctil, fácil de usar y con aplicaciones esencialmente sociales orientadas a las comunicaciones móviles, aquí tienes una excelente propuesta. Si no le pides más de lo que puede dar, es un terminal inteligente que facilita mucho las tareas de comunicación. □

### TECNOLOGÍA BLACKBERRY

Por si no lo sabes, todos los dispositivos RIM utilizan una tecnología de conectividad propia, diferente a la de otras compañías. Está basada en la

nube, donde los canales de comunicación están comprimidos, encriptados y gestionados por los servidores de la compañía en diferentes ubicaciones del mundo. Esta gestión per-





tucano.es

Fundas para iPhone 4/4S.  
Líneas Magico, Cornice,  
Bamboo, Tecno, Click,  
Tono, Flexo, Microfibra,  
Buccia y Guscio.



**TUCANO**  
BAGS AND CASES FOR DIGITAL DEVICES

DESIGN  
MILANO  
ITALY





# Vida más allá de

## SMARTPHONES CON TECLADO FÍSICO QWERTY

¿Buscas un teléfono móvil con un teclado físico completo con el que escribir más rápida y cómodamente correos electrónicos o mensajes largos? Una BlackBerry no es la única alternativa; diferentes fabricantes apuestan por esta prestación en algunos de sus terminales.

### MOTOROLA FIRE TRABAJO Y OCIO

Incluye una pantalla táctil de 2,8 pulgadas, funciona con Android 2.3 y cuenta con una ranura para tarjetas MicroSD de hasta 32 Gb. Además, utiliza la interfaz de usuario Moto Switch, que permite la personalización de diferentes entornos según el momento en el que se use el teléfono, por ejemplo, en modo "trabajo" u "ocio". **Consultar precio.** [www.motorola.com](http://www.motorola.com)



### NOKIA ASHA 302 CON JAVA

Utiliza el sistema operativo S40 Asha, lo que le permite ejecutar aplicaciones Java. Terminal de gama baja, cuenta con una pantalla de 2,4 pulgadas (320 x 240), conexión WiFi, una ranura para tarjetas MicroSD y conectividad bluetooth 2.1. Está disponible en colores cyan, fucsia, blanco, dorado y gris. **www.nokia.com/es**

**125  
euros**

¿OTRA  
ALTERNATIVA DE  
NOKIA? EL E6-00  
(375 EUROS)



### ALCATEL ONE TOUCH 916 HASTA 32 GB DE MEMORIA

Funciona con el sistema operativo Android en su versión 2.3 y dispone de una pantalla de 2,6 pulgadas con una resolución de 240 x 320 píxeles. Dispone de una cámara de 3 megapíxeles y una capacidad de almacenamiento que puede alcanzar los 32 Gb mediante tarjetas MicroSD. **Consultar precio.** [www.alcattouch.com/es](http://www.alcattouch.com/es)

### HTC CHACHACH ACCESO DIRECTO A FACEBOOK

El acceso a esta red social se realiza a través de un botón diseñado específicamente para ello, y las llamadas, mensajes y actualizaciones se organizan por personas, no por aplicaciones. Tiene una cámara trasera de 5 megapíxeles con flash y otra frontal VGA. **Consultar precio.** [www.htc.com](http://www.htc.com)







# e BlackBerry

## VERTEX TÁCTIL

67 euros

Su principal característica es su pantalla táctil de 3,5 pulgadas, que facilita la visualización de los contenidos, sobre todo cuando se trata de fotografías, vídeos y páginas web. Funciona con Android 2 y dispone de espacio para dos tarjetas SIM.

[www.chinavasion.com](http://www.chinavasion.com)



## SAMSUNG GALAXY Y PRO B5510 PARA USO PROFESIONAL

169 euros

Destaca por su ligereza (pesa menos de 110 gramos) e incluye una tecla central de navegación, por si no se quiere utilizar su pantalla táctil de 2,6 pulgadas. Integra conectividad bluetooth 3.0, un puerto MicroUSB 2.0 y entrada estándar de auriculares.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## EBONY PARA DOS TARJETAS SIM

77 euros

Es cuatribanda, tiene una pantalla táctil de 2,8 pulgadas y funciona con el sistema operativo Android 2.2. Posee una cámara frontal para videollamadas, otra trasera y dos ranuras para tarjetas SIM, que permiten utilizar dos líneas de teléfono distintas.

[www.chinavasion.com](http://www.chinavasion.com)



## QWERTY DUAL SIM ANDROID NOTE CURIOSO TRACKPAD

249 euros

Con este smartphone se pueden usar dos tarjetas SIM de forma simultánea. Cuenta con una pantalla de 3,5 pulgadas y permite acceder a Internet tanto por 3G como por WiFi. También dispone de GPS y funciona con Android 4.0.3. Ojo a su trackpad (inferior-derecha)...

[www.zonadual.com](http://www.zonadual.com)



## ASDI S510 'CUATRISIM'

99 euros

Este terminal con pantalla de 2,2 pulgadas tiene espacio para dos tarjetas MicroSD de hasta 16 Gb y para cuatro tarjetas SIM, por lo que puedes jugar con las tarifas y coberturas de las operadoras que mejor te convengan. Además, cuenta con radio FM y ha sido dotado de una cámara de 1,3 megapíxeles con flash.

[www.zonadual.com](http://www.zonadual.com)

DISPONE DE UNOS POTENTES LEDS PARA USARLOS A MODO DE LINTERNA



## Y DE BLACKBERRY TE RECOMENDAMOS...

## BOLD 9790 CON PANTALLA TÁCTIL

Los Bold son la gama más potente y capaz de BlackBerry. Este modelo, además del teclado físico, integra una pantalla y un trackpad óptico para navegar de forma más fluida por contenidos y funciones. Entre sus características se encuentran un procesador de 1 GHz, 8 Gb de memoria interna, conectividad 3.5 ; HSDPA, GPS, WiFi y una cámara de 5 megapíxeles.

[www.es.blackberry.com](http://www.es.blackberry.com)

389 euros





## HANNSPREE SN70T3 HANNSPA 3 CON ICE CREAM SANDWICH

Equipado con 512 Mb de RAM y un procesador ARM Cortex a 1 GHz, la SN70T3 ofrece una reproducción fluida de archivos de vídeo/audio Full HD MKV. En un elegante diseño en cuero, incluye el sistema operativo Android 4.0.3, una pantalla multitáctil de 7", ranura MicroSD y 4 Gb de memoria interna. Y todo ello con sólo 380 gr de peso.

[www.hannspree.com](http://www.hannspree.com)

129  
euros



## ARCHOS 97 CARBON SUPERDOTADO

El primer modelo de la nueva línea Elements de Archos pesa sólo 618 gr y mide menos de 12 mm de grosor. Cuenta con una pantalla IPS multitáctil de 9,7", un procesador de 1 GHz, memoria RAM de 1 Gb y sistema operativo Android 4.0 (Ice Cream Sandwich). También ofrece una memoria flash de 16 Gb ampliable con tarjetas MicroSD, acceso total a Google Play y reproducción de vídeo Full HD a través de su puerto HDMI.

[www.archos.com](http://www.archos.com)

250  
euros

## CONCEPTRONIC WATERPROOF TABLET BAG MÚSICA BAJO EL AGUA

Si necesitas o te apetece utilizar tu tablet bajo el agua, aquí tienes un accesorio fundamental. Es una funda que puede albergar tablets con unas dimensiones máximas de hasta 26,5 x 20 cm (es decir, cabe uno de 9,7 pulgadas perfectamente) y cuenta con una salida de audio para poder conectar unos auriculares al dispositivo sin tener que abrirla. Por su cualidad de estanqueidad, protege también al tablet del polvo, humedad y todas las condiciones climatológicas adversas.

Consultar precio.

[www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)



## LOGITECH WIRELESS SOLAR KEYBOARD K760 TECLEA BAJO EL SOL

Su diseño minimalista y sus teclas específicas para Mac son la prueba de que ha sido concebido para acompañar a cualquiera de los dispositivos Apple (incluido el iPad y el iPhone). De hecho, es posible emparejarlo con los tres simultáneamente y cambiar de uno a otro con sólo pulsar un botón. Está fabricado en PVC, cuenta con conectividad bluetooth e incorpora celdas solares para recargarlo.

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

PUEDEN AGUANTAR HASTA TRES  
MESES SIN NECESIDAD DE RECARGA

80  
euros





## ENERGY TABLET PARA TODAS LAS NECESIDADES

Hasta tres nuevos modelos de tablets ha incorporado Energy Sistem a su catálogo, todos ellos con Android 4.0, WiFi n de alta velocidad, procesadores ARM Cortex A8 + GPU Mali-400 (3D-engine), pantalla capacitiva multitáctil, cámara frontal y funciones USB-OTG y USB-Host. El Energy Tablet i10 (en la imagen) cuenta pantalla IPS capacitiva de 9,7", 1 Gb de memoria RAM DDR3, salida HDMI y 16 Gb de capacidad. El s7 (7"), por su parte, está disponible con 4 u 8 Gb de memoria interna.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)



desde  
**109 euros**

## ASUS TABLET 810 Y 600 INTEGRAN SENSORES NFC

Asus amplía su familia de tablets. Por un lado tenemos el Tablet 810 (en la imagen), con Windows 8, la última generación de procesadores Intel Atom, 2 Gb de RAM, 64 Gb de almacenamiento eMMC y pantalla Super IPS+ de 11,6" (1.366 x 768). Por otro, el Tablet 600 (Windows RT) integra el procesador NVIDIA Tegra 3 quad-core, una GPU con 12 núcleos, 2 Gb de RAM, 32 Gb de almacenamiento eMMC y pantalla Super IPS+ de 10,1" (1.366 x 768). **Consultar precios.**

[www.asus.es](http://www.asus.es)



¿WINDOWS RT? TE LO EXPLICAMOS EN LA PÁGINA 4

## WOLDER MITAB CITY MAX MUCHO POR MUY POCO

Con el fin de ofrecer una mejora considerable en la experiencia de uso multitarea, el miTab City Max dispone de una pantalla táctil capacitiva de 7" (800 x 480) que permite el uso de varios dedos a la vez. También equipa una CPU Cortex A8 a 1 GHz, una memoria RAM de 512 Mb DDR3, 4 Gb de capacidad y SO Android 4.0. En cuanto a la conectividad, incluye una salida HDMI, un puerto MiniUSB, ranura MicroSD y **www.wolderelectronics.com**

**www.wolderelectronics.com**

**139 euros**



TECLAS TRUTYPE PARA UNA ESCRITURA CONFORTABLE Y EFICAZ

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

## BELKIN YOURTYPE FOLIO + TECLADO PROTEGE Y TRABAJA

Dentro de su nueva gama de accesorios, Belkin ha presentado una completa solución compuesta por la elegante funda YourType Folio y un teclado bluetooth que puede extraerse para mayor comodidad. La funda cuenta con esquinas protectoras e imanes ocultos AutoWake que encienden el nuevo iPad al abrirla, mientras que el teclado ofrece ángulos de visión y escritura ajustables, así como teclas de función específicas. **www.belkin.com**

**100 euros**



## YARVIK TABLET STANDS PRÁCTICOS SOPORTES

La gama de accesorios para tablets que propone Yarik ha aumentado con dos nuevos modelos de trípodes plegables. El YAC300 y el YAC301 se caracterizan por un diseño compacto en aluminio que permite posicionar el tablet tanto en vertical como en horizontal. Y si prefieres una base, tienes a tu disposición el nuevo YAC310, tan bien plegable y fabricado en aluminio.

[www.yarvik.com](http://www.yarvik.com)



desde  
**20 euros**





# i-Joy X2

★★★★★  
Test sin piedad  
**Gadget**

**299**  
euros

## POTENCIA A BUEN PRECIO

Desde una perspectiva tecnológica, estamos ante un tablet bastante bien dotado; en cuanto a su sistema operativo, lo (casi) último de Android. Si tomas como referencia su precio, el interés se acrecienta. ¿Qué tal rinde?

Por David Bravo

**V**iente modelos distintos tiene la marca i-Joy en su actual catálogo de tablets. Por prestaciones, nos llamó la atención el X2, un tablet que, atendiendo a sus creenciales referentes al tipo de procesador, versión del sistema operativo, conectividad y resolución de la pantalla, deja bien a las claras que es un modelo moderno y potencialmente eficaz, siempre hablando de una categoría de gama media.

Manos al tablet, la primera impresión es su construcción, robusta y con buenos ensamblajes. En cuanto a sus dimensiones, su grosor debería mejorarse, pero su peso es muy comedido. Desde el modo "apagado" tarda 24 segundos en estar activo, mientras que si está en "reposo" se enciende de manera instantánea. En ambos casos, el habitual candado-acceso de entrada da la opción de dirigirse directamente a la cámara, un poco 'flacucha' de megapíxeles.

La resolución de 1.024 x 768 de su pantalla se nota punto por punto, es decir, es más que suficiente para navegar y ver multimedia, pero no seas demasiado exigente en otros menesteres; su ángulo de visión es digno. Aunque se ajuste el brillo a su nivel máximo, nos sigue pareciendo algo corto para exteriores, pero hay que tener en cuenta que toda pantalla hiper-refulgente penaliza la autonomía, que en el X2 puede llegar a alcanzar, atención, las 8 horas teóricas.

Dicho esto, el X2 de i-Joy tiene un detalle de diseño físico que no nos ha gustado en absoluto: su cargador es de patilla fina, no un estándar MicroUSB, ni siquiera MiniUSB. La obligación de 'cargar' con un alimentador extra y exclusivo de este tablet es un inconveniente evidente (-1 estrella).

### CORRIENDO LA 4

Ya puestos, lo mejor es comprarse un tablet con la última versión de su sistema operativo. Y este X2 la tiene, la 4.0.4 (si no la última, al menos de las más nuevas que Google permite). Va bien este Android en este tablet, se mueve con agilidad y no hemos localizado ningún problema reseñable de navegación entre menús, personali-



MÁS TABLETS  
DUAL CORE Y  
BARATOS, EN  
LA PÁGINA 56

### Ficha técnica

- Procesador Cortex A9 Rockchip 3066 dual core a 1,5 GHz (x2).
- RAM de 1 Gb.
- Memoria interna de 16 Gb + MicroSD hasta 32 Gb.
- Gráfica Mali 400 MP quad core.
- SO Android 4.0.4.
- Pantalla IPS multitáctil (10 puntos) de 9,7" (1.024 x 768).
- Cámara frontal de 0,3 Mp y trasera de 2 Mp.
- Batería: 6.000 mAh Li-Polymer.
- WiFi n, 3G mediante dongle, bluetooth 3.0, 2x MicroUSB, MiniHDMI, jack sonido.
- 243 x 189 x 12 mm / 624 gr.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Equilibrado en todos los sentidos.
- Doble puerto MicroUSB.
- Decodificación de vídeo 3D.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- Estética algo sosa.
- Resolución de la cámara posterior.

zación o pereza en el lanzamiento de las aplicaciones. Decir que es un Android puro, vamos, que no lleva una capa personalizada por encima.

Cuando se le exige un esfuerzo extra tanto al SO como al tablet en sí, es decir, en el apartado de juegos, ambos se desenvuelven con solvencia, siempre con la premisa de que la calidad de la pantalla es consecuente con el precio del equipo.

### CONCLUSIÓN

Bien construido, rendimiento a la altura de ciertas exquisiteces, tecnología y soft de casi última generación y un precio de 299 euros. Poco más se le puede pedir. Así es, si buscas un tablet para el día a día que no te genere problemas, con una conectividad en condiciones y si el hecho del cargador dedicado no te supone problema, este X2 de i-Joy merece figurar en tu tablet-lista de la compra. □

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
CALIDAD DE LA PANTALLA										
RENDIMIENTO GENERAL										
CONECTIVIDAD										
CÁMARA										
AUTONOMÍA										
DIMENSIONES Y PESO										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										





# Gadget **FOTO**

también disponible en ORBYT.

Sólo  
**2,39€**  
ejemplar



Tu REVISTA preferida en tu DISPOSITIVO MÓVIL

Suscríbete en [www.orbyt.es](http://www.orbyt.es)  
y accede a través de:  
iPad, Tablet Android, iPhone y ordenador





# Energías a

## LAS BICIS DE AUDI Y BMW

Es evidente el interés de las marcas de automóviles por proponer medios de transporte basados en energías alternativas, incluso las premium, como Audi y BMW. Aquí tienes dos ejemplos en los que la energía parte de tu propio cuerpo.

### BMW ENDURO MOUNTAIN-BIKE 30 VELOCIDADES

Sólo la ecológica y saludable energía alternativa de tus piernas será capaz de mover esta bicicleta por los entornos extremos para los que está especialmente configurada. Eso sí, se apoya en un diseño y componentes de última generación, que también ayuda. Por ejemplo, está construida sobre una suspensión de tipo Fox con un máximo de 150 mm de recorrido, y cuenta con la friolera de 30 velocidades origen Shimano, la misma marca que la dota del sistema de frenos, de disco hidráulico de tipo XT. Otros de sus detalles son el cuadro monocasco compuesto por dos cubiertas de aluminio de embutición profunda, un sistema de turnos para una mayor comodidad y una configuración de asiento muy vertical. Su peso total es de 14,8 kg y el manillar permite ajustar su ángulo en busca de la máxima eficacia en marcha.

[shop.bmwgroup.com](http://shop.bmwgroup.com)



SUSPENSIÓN DE TIPO FOX CON UN MÁXIMO DE 150 MM DE RECORRIDO

2.700 euros







# Alternativas



## AUDI E-BIKE WÖTHERSEE ALIADA CON TU SMARTPHONE

Gran parte de su estructura está fabricada con fibra de carbono reforzada con polímeros, lo que reporta un peso total de unos 9 kg, incluyendo un juego de baterías de ión-litio y un motor que desarrolla una potencia de 2,3 kv (3,2 cv, con un par máximo de 250 Nm). Y es que, efectivamente, se trata de una bici eléctrica que admite tres modos de conducción: con y sin asistencia de dicho motor, o de manera autónoma (el propulsor se ocupa de todo mientras el ciclista descansa). En comunión con su ordenador integrado con pantalla táctil o mediante una aplicación de smartphone, se configuran sendos controles electrónicos y de estabilización, de manera que si el ciclista se inclina hacia delante, aumenta la velocidad de la bici; si se echa hacia atrás, frena. Mediante el smartphone también es posible desbloquear la e-bike. La propuesta de Audi puede lograr una velocidad de hasta 80 km/h y una autonomía de entre 50 y 70 km, con unas baterías que se recargan en 2,5 horas. **Aún prototipo.**

[www.audi.es](http://www.audi.es)





## ION AUDIO TAILGATER LLÉVATELO DONDE QUIERAS

A pesar de su tamaño compacto y su construcción ligera, es capaz de entregar 60 w de potencia. Las asas laterales facilitan su transporte de un sitio a otro, mientras que su batería recargable te garantiza hasta 8 horas de reproducción sin conectarlo a la corriente. Incluye una base para iPod/iPhone, una radio AM/FM y varias entradas de audio. Viene con un micrófono de alta sensibilidad incluido.

[www.unitedelectronics.com](http://www.unitedelectronics.com)

195  
euros

## ALTEC LANSING IN AIR 5000 SIN CABLES

Como es compatible con AirPlay, puede reproducir música en streaming de forma inalámbrica desde iTunes o cualquier dispositivo iOS a través de su red

WiFi. Por fuera, sus líneas curvas impiden que las ondas acústicas se mezclen; por dentro, el procesamiento digital de señales garantiza una clara reverberación, amplía el campo acústico y modera las altas frecuencias. [www.alteclansing.com](http://www.alteclansing.com)

500  
euros

## WOLDER MIBUÇ KIDS EDICIÓN GERONIMO STILTON

Wolder ha presentado una edición limitada de su miBuk Kids, el libro electrónico pensado para los más pequeños de la casa. Con una pantalla táctil de 7 pulgadas a todo color, este modelo incluye los seis títulos completos de Geronimo Stilton y el esperado primer capítulo de la última publicación de 2012, así como una funda personalizada. Dispone de 2 Gb de memoria, contiene juegos y reproduce vídeos y libros protegidos con DRM.

[www.wolderelectronics.com](http://www.wolderelectronics.com)

99  
euros

## HERCULES WAE WSM01 REPRODUCE A DISTANCIA

Sólo tienes que conectar la pequeña mochila USB incluida en el kit al ordenador, encender el altavoz y éste empezará a reproducir la música instantáneamente, donde quiera que esté (hasta 20 m) y sin necesidad de cables. Integra tecnología de radiofrecuencia de 2,4 GHz, ofrece 20 horas de autonomía en reproducción y es compatible con cualquier sistema operativo. [www.hercules.com](http://www.hercules.com)

200  
euros



desde  
160  
euros

## BRAVEN SERIE SIX SONIDO PREMIUM CON BLUETOOTH

Los altavoces inalámbricos de la Serie SIX se sincronizan en cuestión de segundos con cualquier fuente compatible con bluetooth y permiten recargar el terminal a través del puerto USB mientras reproducen su música. Ofrecen una amplificación optimizada y cuentan con un micrófono dúplex integrado para hacer y recibir llamadas con un sonido más nítido a través de Skype y FaceTime.

[www.braven.eu](http://www.braven.eu)

## URBANEARS PLATTAN DENIM EDITION ACABADO VAQUERO

Dentro de su gama Urbaneears Editions, la marca ha lanzado los primeros auriculares con tejido vaquero del mercado. Como su propio nombre indica, los Plattan Denim cuentan con un acabado de raw denim muy duradero, detalles en bronce, almohadillas de color índigo y un cable de tela vaquera. Además, pueden plegarse y disponen del plug Zound para compartir la música con un amigo.

[www.urbaneears.com](http://www.urbaneears.com)

80  
euros





## GRAMMATA PAPYRE 601 ¡SOLO PESA 160 GR!

109  
euros

El eReader más ligero de la marca española mide, además, menos de 1 cm de grosor. A pesar de ello, ofrece 4 Gb de memoria interna, ranura MicroSD/SDHC, una batería de 1.200 mAh y una pantalla de tinta electrónica de 6 pulgadas (800 x 600). Admite una amplia variedad de formatos de texto, es capaz de reproducir audio y cuenta con radio FM incorporada. Viene con 1.000 ebooks precargados y otros 500 descargables.

[www.grammata.es](http://www.grammata.es)

## LG ND5520 PARA IOS Y ANDROID

Además de integrar conexión por bluetooth para reproducir la música de forma inalámbrica, dispone de un puerto para terminales iOS y otro para dispositivos Android. Gracias a su doble salida Bass Reflex y a su altavoz autónomo de dos canales (30 w), entrega un sonido de gran calidad. También incluye radio FM, despertador y permite utilizar el smartphone como manó. Sólo pesa 3,6 kg.

[www.lg.com](http://www.lg.com)



299  
euros

## PIONEER HDJ-1500 ES' ECIALES PARA DJ...

...Aunque no específicos. Estos auriculares profesionales ofrecen un sonido cristalino de alta calidad gracias a unos niveles de salida más elevados, a una baja impedancia y a una cámara aislante que elimina los ruidos externos. Las bobinas de cable de cobre cuentan con un revestimiento de aluminio y su diseño presenta partes de aleación de magnesio con almohadillas de espuma de uretano. En negro cromado o plata.

[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)



189  
euros

EL AISLAMIENTO ACÚSTICO  
SOBRE LAS FRECUENCIAS Bajas  
Y MEDIAS SE HA INCREMENTADO  
MEDIANTE UNA CÁMARA EN EL  
PUERTO BASS REFLEX



## OLYMPUS DS-3500 CONVIERTE LA VOZ EN TEXTO

Esta grabadora metálica presenta una pantalla LCD a color de 2" y ranura para tarjetas SD/Micro SD. Con ella, no tendrás que preocuparte por los archivos más sensibles porque dispone de protección con PIN y de codificación de datos en tiempo real. El SS Pro de 256-bit. Además, con el nuevo kit de transcripción AS-7000, compuesto por un pedal de cuatro botones y unos ligeros auriculares, el dictado profesional será coser y cantar.

Con un precio.  
[www.olympus.es](http://www.olympus.es)

## ENERGY DOCK IIG 10X SENCILLO, PERO COMPLETO

Con un diseño minimalista, esta base de sonido te permite cargar tu iPod/iPhone al mismo tiempo que escuchas música. Para ello cuenta con un sistema de altavoces estéreo 2.0 con una potencia de salida real de 4 w, además de una radio digital integrada con memoria para 20 emisoras. También incluye una entrada de audio de 3,5 mm, una pantalla LED retroiluminada y un despertador con función Snooze. Su manejo es ultrasencillo.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

50  
euros





# Botones de

## TOP INTRAURICULARES

Su función es la de todos los auriculares: escuchar música. Pero sus prestaciones y, en casi todos los casos, su diseño y acabados son los más avanzados del momento, de ahí su precio. A cambio, consiguen una sublime calidad de sonido. Qué menos para tus exquisitos oídos.



499  
euros

### PHONAK PFE232 ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Ofrecen un sonido muy claro y preciso gracias a la inclusión de dos drivers dual/balanceados en cada uno de los auriculares. Por otro lado, consiguen equilibrar los tonos graves, medios y agudos a través de la integración de la tecnología de tweeter y woofer.

[www.audeoworld.com](http://www.audeoworld.com)

### MONSTER DIDDYBEATS DE LA MANO DE DIDDY Y DR DRE

Están disponibles en diferentes colores (negro, blanco o rosa) y su cable plano integra un controlador denominado ControlTalk, que sirve para manejar algunas de las funciones de iPad, iPhone e iPod. Además, poseen un micrófono para la función manos libres.

[www.beatsbydre.com](http://www.beatsbydre.com)

150  
euros



aprox.  
300  
euros

+ info en Gadget 44

Pide el pdf a [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

### KOSS STRIVA TAP SONIDO INALÁMBRICO TOTAL

Integran conectividad WiFi, por lo que pueden conectarse a redes inalámbricas para escuchar música en streaming, sintonizar radios online o conectarse a dispositivos portátiles con un accesorio que transmite el sonido sin cable. Además, entre ambos auriculares también hay asociación wireless.

[www.koss.com](http://www.koss.com)

### SONY XBA-NC85D CON TODO DETALLE

Son los primeros auriculares de la firma con Balanced Armature (BA), una tecnología capaz de reducir el tamaño de los altavoces sin penalizar la calidad. Así, se pueden combinar varios en un único auricular, consiguiendo un sonido más transparente, detallado y sensible.

[www.sony.es](http://www.sony.es)

449  
euros

SON LOS  
AURICULARES  
CON  
CANCELACIÓN  
DE RUIDO MÁS  
LIGEROS DE SU  
CATEGORÍA







# e lujo

## SENNHEISER CX 980I CONTROL EN EL CABLE

116  
euros

Poseen un controlador en el cable destinado a manejar las funciones de los dispositivos portátiles de la firma de la manzana y otras marcas compatibles. Este accesorio también dispone de un micrófono, por lo que permite grabar ficheros de voz, contestar y finalizar llamadas, regular el volumen y gestionar contenidos multimedia.  
[www.magnetron.es](http://www.magnetron.es)



129  
euros

## BOSE MIE ESTABLES EN EL OÍDO

Sus cubiertas StayHear tienen un diseño diferente al de los modelos tradicionales que sirve para aumentar su estabilidad una vez colocados en los oídos. Hay dos versiones: una destinada a cualquier reproductor o teléfono, y otra para los terminales de Apple.  
[www.bose-es.com](http://www.bose-es.com)

CUANDO SUENA EL  
MÓVIL, SE DETIENE  
LA MÚSICA



## LOGIC3 FERRARI T150 CON EL SELLO DEL CAVALLINO

Pensados para su uso con cualquier dispositivo de audio, destacan por el diseño característico de la línea GT de Ferrari. En su fabricación se han empleado aluminio y piel, y cuentan con una tecnología que proporciona unos graves más profundos y una gama de frecuencias más amplia. También incluyen un sistema de aislamiento del ruido exterior.  
[www.ferrari-by-logic3.com](http://www.ferrari-by-logic3.com)

200  
euros



## SHURE SE535 SIN RUIDO EXTERIOR

Fueron diseñados para que los músicos escucharan sus interpretaciones, por lo que hacen un especial hincapié en el bloqueo del ruido de fondo. Para ello, cuentan con unos tapones flexibles que, además, permiten que los microtransductores de alta definición que integra (un tweeter y dos woofers) ofrezcan un sonido más preciso.  
[www.shure.es](http://www.shure.es)

465  
euros

SE PUEDEN  
DESMONTAR  
AMBOS  
CABLES, QUE  
SON DE TIPO  
KEVLAR  
REFORZADO







# iApple fully

## ACCESORIOS DE IPAD/IPOD/IPHONE PARA IR DE VIAJE

Si los diez gadgets con los que acompañar de viaje a tus queridísimos dispositivos de Apple que te mostramos en el número pasado te supieron a poco, aquí tienes otros tantos más. Repetimos: si no los llevas en tu maleta, te acordarás de ellos...



### MONSTER OUTLETS TO GO POWER STRIP PARA ENCHUFES 'RAR

Recarga todos aquellos dispositivos electrónicos que desees a través de sus dos tomas de corriente AC de triple pata, o bien mediante su puerto USB. Está diseñado especialmente para que ocupe poco espacio en cualquier maleta y/o mochila.

[www.monstercable.com](http://www.monstercable.com)

2,90 euros



### SANH HYPERDRIVE CLOUDFTP LA NUBE, MUY PRÁCTICA

Convierte cualquier unidad de almacenamiento USB en un disco duro inalámbrico. De esta forma, podrás acceder a su contenido directamente desde el iPhone o iPad sin tener que conectar ningún cable. Este accesorio aguanta en funcionamiento hasta 5 horas seguidas.

[www.hypershops.com](http://www.hypershops.com)

100 euros



### IBALLZ ULTIMATE PROTECTION PROTECCIÓN DEL SENSIBLE IPAD

25 euros

Cuatro simpáticas bolas dotarán a tu iPad de protección frente a caídas accidentales, de estabilidad mientras permanece apoyado y, sobre todo, de un mejor agarre mientras lo sostienes con las manos. Está disponible en varios colores.

[www.iballz.info](http://www.iballz.info)

### SCOTTEVEST SEV STANDARD JACKET CON TODO PUESTO

Parece una simple cazadora, pero su interior esconde hasta veinte bolsillos de distintos tamaños para colocar el iPad, varios iPods/iPhones, unas gafas de sol, el pasaporte y todos aquellos elementos imprescindibles con los que te gustaría viajar siempre.

[www.scottevest.com](http://www.scottevest.com)

135 euros



EXISTE TODA UNA GAMA DE ROPA ESPECÍFICA PARA IPAD DENOMINADA IPAD-COMPATIBLE CLOTHING



# /equipped!

Parte II



## COCOON GRID-IT! WRAP TODO ORDENADITO

Te presentamos un sistema para llevarte de viaje todo lo necesario sin tener que renunciar a nada, o a casi nada. Su interior es totalmente configurable y te permite sujetar cada uno de los accesorios o ítems firmemente gracias a sus bandas de neopreno elástico.

[www.cocooninnovations.com](http://www.cocooninnovations.com)

30  
euros

## ROOCASE ULTRA MINI STYLUS UN STYLUS EN CONDICIONES

Por menos de lo que vale una ronda de cervezas en el chiringuito, tendrás un stylus de dimensiones reducidas pero con la capacidad de los grandes. Eso sí, introduce la pieza de goma en la zona de auriculares y evitarás perderlo.

[www.roocase.com](http://www.roocase.com)



10  
euros



70  
euros

## GRIFFIN SMARTTALK SOLAR SE LO CARGA TODO

Olvidate de engorrosos cables que cruzan el salpicadero del coche en busca de la toma de mechero. Este manos libres te ofrece las mismas prestaciones que los modelos clásicos pero con la ventaja de no necesitar más energía que la que proviene del sol.

[www.griffintechology.com](http://www.griffintechology.com)



PARA APOYAR IPAD Y MÁS

## ARKON PORTABLE FOLD-UP STAND

Ligero, pequeño y plegable.

Esas son las primeras palabras que describen este nuevo accesorio para sujetar al iPad como se merece. Un compañero ideal para tus viajes con el que poder disfrutar de todo ese material multimedia que tanto aprecias.

[www.arkon.com](http://www.arkon.com)

18  
euros



55  
euros

## SPECK HANDYSHELL

Además de actuar como soporte, es una funda tan sencilla como práctica. Su firme agarre central le proporciona gran versatilidad y distintos ángulos de posición, incluso se puede colgar de cualquier gancho. Está construida de plástico rígido-goma pero, ojo, no es compatible con la primera generación de iPad.

[www.speckproducts.com](http://www.speckproducts.com)

## KENSINGTON CHAISE UNIVERSAL TABLET STAND

Mantén tu iPad apoyado de manera que puedas visionar cualquier contenido en él de forma cómoda y sencilla. Está fabricado con material antideslizante y particularmente diseñado para espacios reducidos, como la bandeja plegable de los asientos de un autobús o de un avión.

[www.kensington.com](http://www.kensington.com)

16  
euros







# 150 aplicaciones móviles imprescindibles

No hace falta que te armes con un pico y una pala, ni siquiera que te alquiles un traje de buceo. En Gadget hemos hecho el trabajo por ti: nos hemos bajado a los sótanos y sumergido en las tiendas de aplicaciones de Apple y Android para rescatar las app-joyas más interesantes que debes tener actualmente en tu smartphone, tablet o MP4. ¿Empezamos?

## UTILIDADES

### SKIFTA BETA

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 4,1 Mb

**Nota Gadget:** 8

Haz de tu móvil un servidor multimedia sincronizando archivos con los demás gadgets de tu casa, como el televisor, el ordenador u otros terminales. Compartirás todo el contenido para verlo donde quieras.



igratis!

### WINAMP

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 6,4 Mb

**Nota Gadget:** 8

Un gran reproductor de multimedia para Android. Puedes gestionar archivos desde tu ordenador con el móvil y también importarlos desde iTunes, así como escuchar radios de Internet.



igratis!

### CHROME

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 12,8 Mb

**Nota Gadget:** 8

Si siempre te ha gustado este navegador, ahora puedes disfrutar de su versión para dispositivos móviles de Apple. Especialmente integrado con YouTube y servicios Google.



igratis!

## Aclaración sobre las apps

En general, todas las aplicaciones de este reportaje son compatibles con los dispositivos dotados de versiones modernas de cada SO: iPhone, iPad e iPod touch en el caso de iOS (logotipo de la manzana), o smartphones, MP4 y tablets para el de Android (logo del robot). Se especifican los casos excepcionales.

Muchas aplicaciones que, en principio, son sólo para un SO, pueden existir en el otro con un mínimo cambio de denominación. Asimismo, dada la dinamicidad del mercado de aplicaciones móviles, es posible que ya exista la app en el market donde aún no estaba cuando se realizó el presente reportaje.

### LOCALE

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 5,2 Mb

**Nota Gadget:** 7

¿Cansado de tener que estar cambiando la configuración de tu móvil dependiendo de dónde te encuentres? Locale lo hace por ti. Un ejemplo: si estás en la biblioteca, lo pone en modo reunión.



2,38 euros

### UNRAR PRO

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 233 Kb

**Nota Gadget:** 7

Otra aplicación imprescindible si utilizas el terminal para trabajar. El sistema de compresión de archivos .rar está muy extendido y necesitas el decodificador para poder ver el contenido.



250 euros

### QUADRANT STANDARD EDITION

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 1,4 Mb

**Nota Gadget:** 9

Seguramente querrás tener el móvil que mejor rendimiento ofrece. Mide el tuyo con Quadrant y verás la puntuación que obtiene en un ranking comparativo.



igratis!

### ASTRO

**Idioma:** Español

**Tamaño:** Varía según el dispositivo

**Nota Gadget:** 7

Si tu Android no dispone de un buen gestor de archivos o necesitas algo más completo, aquí tienes Astro. Con él puedes, incluso, realizar copias de seguridad y mover archivos o carpetas.



igratis!

### MI CALENDARIO

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 0,8 Mb

**Nota Gadget:** 7

Importa todos los cumpleaños de los contactos de tu teléfono o de tu Facebook. También podrás personalizar las notificaciones y recordatorios de las citas importantes.



0,79 euros

### TASKILLER FREE

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 269 Kb

**Nota Gadget:** 8

Si no tienes versiones superiores a Gingerbread, necesitas esta aplicación. Es capaz de detener procesos activos y liberar memoria RAM para que consumas menos batería y el Android vaya más rápido.



igratis!

### DESBLOQUEAR CON WIFI

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 495 Kb

**Nota Gadget:** 8

Es muy molesto tener que estar constantemente desbloqueando el terminal. Esta app configura redes WiFi de confianza para que cuando te conectes a ellas no sea necesario insertar el dichoso código.



2 euros



## AVAST! MOBILE SECURITY

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 2,6 Mb  
**Nota Gadget:** 7



Otro gigante del mundo de la protección llega también a nuestros móviles. Con Avast estarás a salvo de virus y podrás hacer escaneos del terminal por si crees que estás infectado. También filtra llamadas y SMS.

**igratis!**

## TASATUCOCHE

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 2,4 Mb  
**Nota Gadget:** 8  
Si estás pensando en cambiar de coche, con esta aplicación podrás conocer el precio medio del que tienes (o has localizado) según la tabulación del Ministerio de Economía y Hacienda.



0,79 euros



## APP 2 SD

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 906 Kb  
**Nota Gadget:** 7

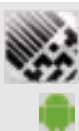


La memoria del teléfono no debe limitar tus aplicaciones. Con esta app serás avisado, al instalar una aplicación, si te permite pasarla a la memoria externa para no consumir recursos internos.



## BIDI

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 2,7 Mb  
**Nota Gadget:** 7



Escáner de códigos QR y códigos de barra con el que podrás obtener información adicional de un producto, como promociones especiales, acceso directo a su web, avisos, etc.



**igratis!**

## SELLAR MI CARPETA

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 4,5 Mb  
**Nota Gadget:** 8



Mantén el contenido de tu móvil alejado de miradas indiscretas. Gracias a esta utilidad, tus fotos, vídeos, álbumes o presentaciones quedarán protegidos bajo contraseña.



0,79 euros



## ZELLO WALKIE TALKIE

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 5,5 Mb  
**Nota Gadget:** 7



'Obliga' a tus contactos a que se instalen también esta app y te podrás comunicar con ellos a través de la voz a modo de walkie-talkie. Se pueden dejar mensajes grabados para enviarlos o escucharlos más tarde.

**igratis!**

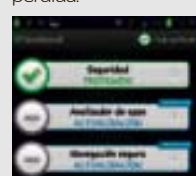


## LOOKOUT

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 4,7 Mb  
**Nota Gadget:** 9



La peor amenaza de nuestro smartphone/tablet son los virus... Lookout te escanea todas las apps que descargues. También podrás hacer búsquedas manuales en la memoria o programarlas y, muy importante, localizar tu gadget en caso de robo o pérdida.



**igratis!**

## MY BACKUP

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 1,7 Mb  
**Nota Gadget:** 9



Crea copias de seguridad de todos los datos de tu terminal por si lo pierdes, te lo roban o decides cambiarlo. Las copias incluyen datos y aplicaciones, y permite guardarlos online.



**igratis!**

## LINTERNA TINY FLASHLIGHT

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** Varía según el dispositivo  
**Nota Gadget:** 8



Cuando vayas de noche por calles poco iluminadas, ya no tendrás que afinar la vista. Te puedes alumbrar con la ayuda de esta app y el flash de la cámara. Pulsando el botón volverás a ver.

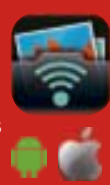
**igratis!**



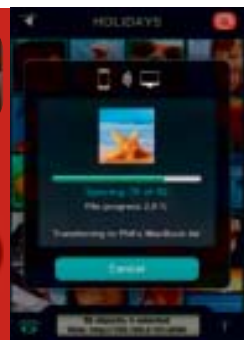
## FOTO Y VÍDEO

## PHOTOSYNC

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 15 Mb  
**Nota Gadget:** 8  
Permite transferir fotos entre dispositivos iOS, ordenadores y/o servicios remotos -DropBox, Picasa, Facebook, FTP, etc.- de manera rápida y sin necesidad de cables.



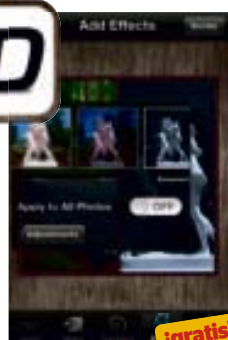
1,59 euros



## DIPTIC

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 17,3 Mb  
**Nota Gadget:** 7

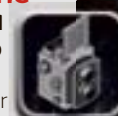
Esta aplicación te permite elegir varias fotos y añadirles uno de los 14 filtros y 52 distribuciones disponibles. Muy útil para crear un collage resultón en muy poco tiempo.



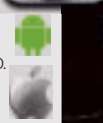
**igratis!**

## PIXLR-O-MATIC

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 6,6 Mb  
**Nota Gadget:** 9



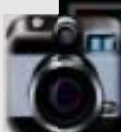
Te permite actuar sobre las fotos de la galería o las que hagas al momento. Podrás aplicar filtros, efectos y marcos, así como compartirlas.



**igratis!**

## FISHEYE PRO

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 8,9 Mb  
**Nota Gadget:** 8  
Para obtener el famoso 'ojo de pez' y los mismos efectos que otros accesorios profesionales. Ahora podrás disfrutar de imágenes en tiempo real con un ángulo de visibilidad de 170°.



0,79 euros



## GRAFFITI ME!

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 30,2 Mb  
**Nota Gadget:** 7

Realiza sorprendentes diseños al estilo grafiti a partir de fotos ya creadas en tu carrete. Dispone de varios modos de dibujo y opciones para compartir tus resultados.



0,79 euros



## WORLD ATLAS HD

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 67,6 Mb

**Nota Gadget:** 8

Descubre el mapa del mundo de una forma interactiva y moderna. Contiene mapas en alta resolución avalados por la calidad y experiencia de la National Geographic Society.



iPad

**0,79 euros**



## TOURISTEYE

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 6,8 Mb

**Nota Gadget:** 9

Te ofrece propuestas de viajes y rutas que incluso podrás planificar a través de la web. Verás la opinión de otros usuarios sobre qué debes visitar y mucho más. Más de 10.000 destinos.



**gratis!**



iPhone



## CARPLING TAXI

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 1,4 Mb

**Nota Gadget:** 8

Descubre qué personas a tu alrededor realizan un mismo trayecto en taxi y ahorra dinero compartiendo con ellos los gastos. Puedes filtrar la búsqueda por salida inmediata o una fecha concreta.

**gratis!**



## IBIZA SECRET BEACH

**Idioma:** Inglés

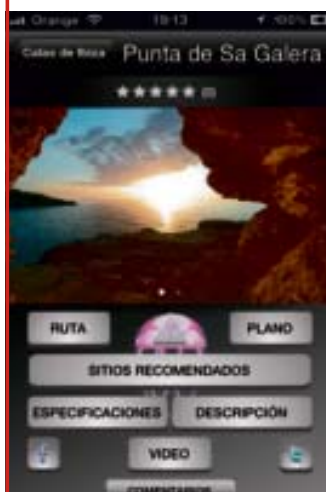
**Tamaño:** 13,4 Mb

**Nota Gadget:** 7

Descubre las playas y calas más hermosas de Ibiza con más de 90 lugares registrados. Te indica cómo acceder a cada una de ellas desde tu posición actual y, ojo, sin necesidad de Internet.



0,79 euros



**2,39 euros**

## MAPS 3D

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 11,5 Mb

**Nota Gadget:** 9

Un GPS todoterreno particularmente indicado para ciclismo, esquí o senderismo. Descarga y organiza tu itinerario antes de salir para poder visualizarlo en cualquier momento posterior.



## BUILDINGS

**Idioma:** Inglés

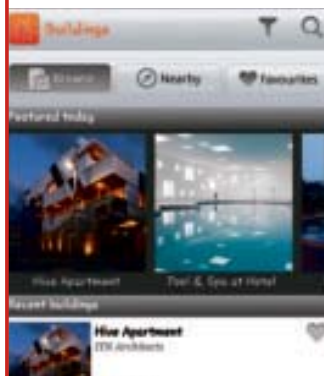
**Tamaño:** 3,3 Mb

**Nota Gadget:** 7

Te geolocaliza y te muestra la información de los puntos de interés urbanos más cercanos. Está desarrollada por arquitectos y dispone de más de 40.000 edificios en su base de datos.



**gratis!**



## GASOLINERAS ESPAÑA

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 7,1 Mb

**Nota Gadget:** 8

Localiza las gasolineras que tienes a tu alrededor con los mejores precios en combustible. Entre otras muchas opciones, puedes filtrar por precio, distancia o tipo de combustible.

**gratis!**



## ORBITZ

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 3,9 Mb

**Nota Gadget:** 6

App para la búsqueda de hotel, vuelo y alquiler de coches. Por si te has ido a la aventura, mediante tu posición GPS localizarás alojamientos cercanos y podrás obtener descuentos especiales.



**gratis!**



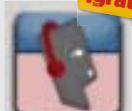
## AUDIOVIATOR

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 456 Kb

**Nota Gadget:** 5

Detecta dónde estás y te muestra las guías turísticas que coinciden con tu posición. Dispone de audio para: Roma, Venecia, Nueva York, El Cairo, etc., así como destinos españoles.



**gratis!**



## GUÍA DE VIAJES DE...

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 22 Mb

**Nota Gadget:** 6

Esta serie de aplicaciones te ofrecen una auténtica guía de la ciudad que vayas a visitar. Dispone de realidad aumentada y te permite también compartir tu viaje. Entre los lugares disponibles están Londres, New York, Berlín, París, etc.



**4,99 euros**





## BUSCOUNCHOLLO - VIAJES

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 720 Kb

**Nota Gadget:** 8

En época de ahorrar, vete de vacaciones de la manera más económica posible. Encontrarás grandes viajes o escapadas de fin de semana, destinos de aventura o de relax, todo lo que quieras. Reserva también desde la app.



igratis!

## 1WEATHER

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 3,5 Mb

**Nota Gadget:** 8

Antes de salir, conocerás la predicción a 7 días vista para que tu maleta lleve sólo lo que necesitas. Tendrás información sobre probabilidades de lluvia, máximas y mínimas y comentarios de otros usuarios sobre el tiempo de la ciudad consultada.



igratis!

## GUÍA DEL MUNDO WORLD EXPLORER

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 19 Mb

**Nota Gadget:** 7

Con más de 350.000 lugares en su base de datos, te muestra ver los puntos de interés más cercanos así como toda la información sobre ellos. Dispondrás de múltiples destinos tanto nacionales como internacionales.



igratis!

## COPILOT GPS

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 20 Mb

**Nota Gadget:** 7

Planifica tu ruta para llegar sin pérdidas de tiempo a tu lugar de destino. Te ofrece caminos alternativos, modo peatón y puntos de interés. Para la navegación no requiere conexión a Internet.



igratis!

## EL TENEDOR RESTAURANTES

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 2,3 Mb

**Nota Gadget:** 7

Localiza aquellos restaurantes que se encuentran a tu alrededor. Podrás hacer búsquedas por precio, cocina, etc., y verás imágenes y reseñas de los platos. También te permite reservar, y con descuentos desde la propia aplicación.



igratis!

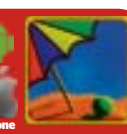
## IPLAYA

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 340 Kb

**Nota Gadget:** 7

Si dispones de varias playas en la ciudad en la que te encuentras, iPlaya te sacará de la encrucijada de a cuál ir. Podrás conocer su estado, el oleaje, las mareas, el viento, etc. Incluso podrás ver imágenes de ellas.



igratis!

## PRODUCTIVIDAD

## TURBOSCAN

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 1 Mb

**Nota Gadget:** 8

El escáner definitivo para recibos, documentos, pizarras blancas, etc. Es capaz de almacenar múltiples páginas en un solo JPG o PDF y enviarlo por mail.



1,59 euros



## TEAMVIEWER

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 23 Mb

**Nota Gadget:** 8

Accede de forma rápida y segura a cualquier ordenador con sistema Windows, OS X o Linux aunque se encuentre 'protegido' tras firewalls y servidores proxy. Existe versión HD y de pago.



igratis!

## MIS GASTOS

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 4,6 Mb

**Nota Gadget:** 8

Controla tu economía doméstica con este simple pero potente gestor de finanzas. Podrás exportar a otros formatos -Excel, CSV o HTML- las gráficas y resultados que obtengas.



1,59 euros



## BENTO 4 FOR IPAD

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 46,7 Mb

**Nota Gadget:** 9

App indicada para los que desean crear sencillas o complicadas bases de datos, con muchas posibilidades de interrelacionar sus campos, a través de 25 intuitivas plantillas.



3,99 euros



## NOTABILITY

**Idioma:** Inglés

**Tamaño:** 33 Mb

**Nota Gadget:** 9

Estupendo organizador de notas, ya sean manuscritas directamente en el iPad, mecanografiadas o, incluso, grabadas a través de la voz. Muy recomendable, también, por su facilidad de uso.



0,79 euros

## SUPERTRUPER

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 1,3 Mb

**Nota Gadget:** 6

No hay nada mejor que ahorrar en la compra diaria. La crisis aprieta y con esta app tendrás a disposición una comparativa de precios en los distintos supermercados. Sólo tienes que escanear los códigos de barras. También puedes hacer la lista de la compra.



igratis!



## SALUD Y BIENESTAR

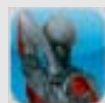
## STRETCHINGE

**Idioma:** Español

**Tamaño:** 127 Mb

**Nota Gadget:** 7

Esta app no los hará por ti, pero te ayudará a realizar estiramientos efectivos y de forma correcta en tus sesiones de entrenamiento o tonificación. Contiene más de 100 ejercicios con explicación de los músculos que intervienen.



0,79 euros



## SPORTSTRACKER (BY STL)

**Idioma:** Español

**Tamaño:** Varía según el dispositivo

**Nota Gadget:** 8

Registra tu esfuerzo en las sesiones de entrenamiento. Muestra calorías quemadas, distancia, tiempo, velocidad, desnivel, etc. También puedes ver el recorrido en un mapa.



igratis!

## ENDOMONDO SPORTS TRACKER

**Idioma:** Español **Tamaño:** Según el dispositivo

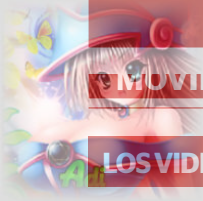
**Nota Gadget:** 8

Otra famosa aplicación para hacer deporte. Registra todos los datos de tu práctica deportiva, bien manualmente o por rastreo GPS. Incluye información de velocidad, distancia, duración y calorías. Tiene formato de red social.



igratis!



**ALIENS INVASION****Idioma:** Inglés**Género:** Arcade y acción**Tamaño:** 6,5 Mb**Nivel de adicción:** 8

Es muy sencillo: tienes que disparar a todos los aliens que te salgan al paso, para conseguir puntos. Pero ojo con las sorpresas.



gratis!

**ABDUCTION! AYS****Idioma:** Inglés**Género:** Arcade y acción**Tamaño:** 1,2 Mb**Nivel de adicción:** 7

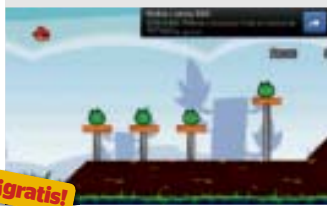
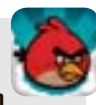
Pasarás horas y horas haciendo que la vaca salte de un espacio sólido a otro sin que se caiga. Si lo terminas rápidamente, podrás adquirir las sucesivas versiones disponibles.



gratis!

**ANGRY BIRDS****Idioma:** Inglés**Género:** Arcade y acción**Tamaño:** 16 Mb**Nivel de adicción:** 9

El más famoso de los juegos para móvil. Haz disparados tiros de pájaros a las estructuras que se te enfrentan para intentar aplastar a esos odiosos cerdos. Existen numerosas sagas y ampliaciones. Si aún no has jugado, eres un alien...



gratis!

**FONTANERO (PIPEMAN)****Idioma:** Inglés**Género:** Destreza mental**Tamaño:** 1,3 Mb**Nivel de adicción:** 8

Tienes que unir las tuberías de tal modo que cuando abras el agua, ésta no se salga. Cuidado con las cañerías que no van a ningún lado, que harán que tengas fugas. Se ha puesto de moda.



gratis!

**MACHINARIUM AYS****Idioma:** Español**Género:** Aventura gráfica**Tamaño:** 189 Mb**Nivel de adicción:** 8

Resuelve puzzles al estilo tradicional en un ambiente gráfico lleno de detalles. Sin duda, uno de los mejores juegos independientes que triunfaron en otras plataformas y que ahora ya tiene su propia versión en iOS. Ojo, no es compatible con el iPad de primera generación.



3,99 euros

**TAP THE FROG (1 Y 2)****Idioma:** Inglés**Género:** Habilidad**Tamaño:** 24,5 Mb**Nivel de adicción:** 9

Tendrás que pensar y actuar con la máxima rapidez posible para así batir nuevos récords guiando a la ranita. Muy adictivo para jugar contra amigos y todo un reto para tus dedos.



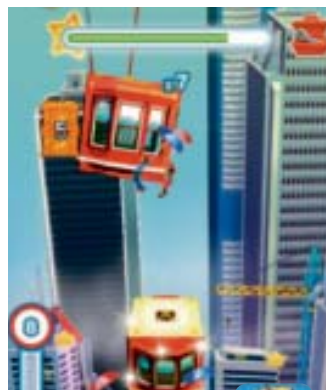
gratis!

**AMAZING ALEX****Idioma:** Inglés**Género:** Destreza mental**Tamaño:** 19,8 Mb**Nivel de adicción:** 8

Viene avalado por los creadores de Angry Birds. En él debemos agudizar nuestro ingenio y hacer que todos los elementos en pantalla estén coordinados. Muy entretenido.



0,79 euros

**TOWER BLOXX DELUXE 3D****Idioma:** Español**Género:** Simulación**Tamaño:** 30,7 Mb**Nivel de adicción:** 7

Al igual que su versión en Facebook, deberás construir una ciudad con sus barrios y edificios en el menor tiempo posible y de la forma más eficiente. Dispone de varios modos de juego.



gratis!

**TINY WINGS****Idioma:** Español**Género:** Habilidad**Tamaño:** 15,7 Mb**Nivel de adicción:** 9

La mecánica es sencilla: hacer volar a mamá pájaro y sus polluelos de colina en colina. La parte difícil es desengancharse del juego. Original y divertido a partes iguales.



0,79 euros

**EL JUEGO IMPOSIBLE****Idioma:** Inglés**Género:** Habilidad**Tamaño:** 12 Mb**Nivel de adicción:** 8

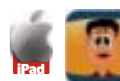
Simple en concepto pero con todos los ingredientes para convertirse en uno de tus juegos preferidos. Guía al cuadrado naranja en sus saltos sobre los picos para llegar al final. ¿Lo conseguirás?



0,79 euros

**ROMERITO****Idioma:** Español**Género:** Educativo**Tamaño:** 37,5 Mb**Nivel de adicción:** 6

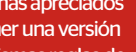
Un fantástico juego para que los más pequeños de la casa aprendan nuevas palabras a la vez que se divierten visitando diversos escenarios. Existe versión gratuita.



0,79 euros

**PARCHÍS HD****Idioma:** Español**Género:** Azar y estrategia**Tamaño:** 30 Mb**Nivel de adicción:** 8

Ya le tocaba a uno de los juegos de tablero más apreciados en nuestro país tener una versión digna en el iPad. Mismas reglas de siempre y unas nuevas animaciones como nunca antes habíamos visto.



1,59 euros

### HIT TENNIS 3

**Idioma:** Inglés  
**Género:** Deportes  
**Tamaño:** 17,4 Mb  
**Nivel de adicción:** 7

Una nueva versión de uno de los juegos de tenis más populares de la AppStore. Ahora con mejores gráficos y el mismo objetivo: hacer de tu dedo la raqueta más rápida de la pista.



igratis!

### 100 EXITS

**Idioma:** Inglés  
**Género:** Destreza mental  
**Tamaño:** 16,8 Mb  
**Nivel de adicción:** 8

El título lo dice todo: buscar la salida de cada nivel para acceder al siguiente, teniendo en cuenta que cada uno esconde una pista esencial para desbloquear la puerta. ¿Serás capaz de encontrarlas todas?



igratis!

### TAP TAP TOUR

**Idioma:** Español  
**Género:** Musical  
**Tamaño:** 39,2 Mb  
**Nivel de adicción:** 8

Toca las distintas zonas de la pantalla al ritmo de la música de LMFAO, Kate Perry o Justin Bieber, entre muchos otros. Una nueva edición para competir por todo el mundo.



igratis!

### CSR RACING

**Idioma:** Inglés  
**Género:** Conducción  
**Tamaño:** 78,9 Mb  
**Nivel de adicción:** 7

De los pocos juegos de conducción con licencia oficial de distintas marcas de automóviles. Conduce tu Audi R8, entre otros, por el asfalto de la ciudad y conviértete en el rey absoluto del volante.



igratis!



### BUBBLE MANIA

**Idioma:** Inglés  
**Género:** Habilidad  
**Tamaño:** 32,3 Mb  
**Nivel de adicción:** 8

El clásico juego de reunir burbujas del mismo color llega en una nueva -pero igual de adictiva- versión con más de 60 niveles y obstáculos inéditos.



igratis!

### KNIGHTS OF THE ROUND CABLE

**Idioma:** Inglés  
**Género:** Habilidad  
**Tamaño:** 38,5 Mb  
**Nivel de adicción:** 9

Para estos locos y simpáticos Caballeros del Cable Redondo, no hay como una buenas gemas con las que conseguir nuevas habilidades.

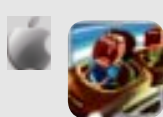


0,79 euros

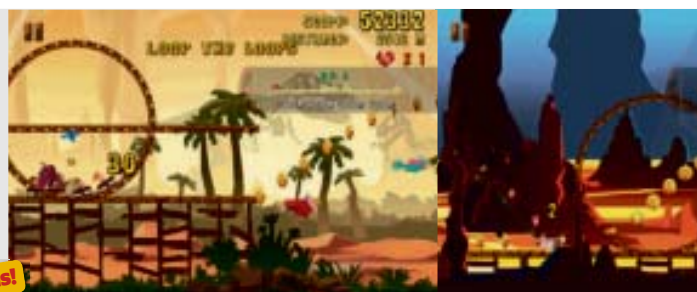
### MADCOASTER

**Idioma:** Inglés  
**Género:** Destreza mental  
**Tamaño:** 16,8 Mb  
**Nivel de adicción:** 8

La nueva apuesta de los mismos creadores del exitoso Cute The Rope. Disfruta de una montaña rusa llena de imprevistos a la que subirás con ganas de pasarlo bien y... ¡recoger todo lo que encuentres!



igratis!



## FORMACIÓN

### IPEDIATRIC

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 4,4 Mb  
**Nota Gadget:** 8

Una guía recomendada a todos aquellos padres con bebés menores de 1 año. Está dividida en Diccionario, Desarrollo Psicomotor, Consultorio y Gráficas. Para localizarla en Android, quítale la "i" del nombre.



1,59 euros



### CURSO COMPLETO INGLÉS WLINGUA

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 2 Mb  
**Nota Gadget:** 7

Todo un curso de inglés con más de 600 lecciones repartidas entre los niveles principiante e intermedio. Existe versión básica (gratuita) y Premium (de pago).



igratis!

### DRAE - DICCIONARIO DE LA LENGUA ESPAÑOLA

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 0,3 Mb  
**Nota Gadget:** 7

El diccionario oficial de nuestra lengua disponible en formato electrónico y adaptado al entorno virtual. Cuenta con más de 80.000 definiciones y conjugaciones de verbos.



igratis!

### SKY MAP

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 2,2 Mb  
**Nota Gadget:** 9

En noches en las que se llena el cielo de estrellas, activa la aplicación, apunta al cielo y verás todo lo que descubres: el nombre de las constelaciones, dónde se encuentra el Sol, etc.



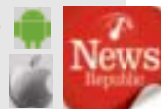
igratis!



### NEWS REPUBLIC

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 2,2 Mb  
**Nota Gadget:** 9

Reúne todas las noticias de tu interés clasificadas por categorías. Desde las distintas fuentes podrás ampliar información, compartirla, etc.



igratis!



## OLDIFY

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 19,7 Mb  
**Nota Gadget:** 7

Pasa unos momentos súper divertidos con amigos y familiares mostrándoles cómo serían sus rostros y pelo con 50 años más encima. Incluye animaciones 3D.



0,79 euros



## EMOJI KEYBOARD

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 15,4 Mb  
**Nota Gadget:** 7

Si los iconos que vienen de serie se te quedan cortos, aquí tienes cientos de nuevos 'emojis' con los que poder decorar tus mensajes y correos. Disponible para iOS la versión 2.



0,79 euros

## BEAUTIFUL WIDGETS

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 5,2 Mb  
**Nota Gadget:** 7

Si tu móvil te parece un poco soso, puedes personalizarlo a tu gusto con estos originales widgets que harán que seas la envidia de muchos.



2,38 euros

## ALDIKO BOOK READER

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 6,5 Mb  
**Nota Gadget:** 6

Convierte tu smartphone en un ebook reader. Dispones de una librería inicial y puedes guardar la página por la que te has quedado o comprar títulos directamente desde la app.



igratis!

## PODCASTS

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 8,8 Mb  
**Nota Gadget:** 9

Hasta hace poco estaba integrada dentro de la app iTunes; ahora ha sido mejorada en una versión independiente con la que podrás administrar y reproducir tus podcasts favoritos.

igratis!



## TALKING TOM CAT

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** Varía según el dispositivo  
**Nota Gadget:** 9

Pasa horas y horas riéndote con las cosas que dice este gato, ya que reproduce tus palabras con una voz desternillante. Puedes interactuar con él dándole golpecitos y, como no le hables, se aburrirá.



igratis!



## FIGURE

**Idioma:** Inglés  
**Tamaño:** 10,2 Mb  
**Nota Gadget:** 8

A veces, una melodía pegadiza nace de unos pocos compases improvisados. Esta aplicación te permite crear distintos sonidos allí donde te encuentres y en cuestión de segundos.



0,79 euros



## FOURSQUARE

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 5,6 Mb  
**Nota Gadget:** 8

Otro de los gigantes de las redes sociales. Con Foursquare reflejas el lugar donde te encuentras (check-in) y recibes info de sitios a tu alrededor. También puedes obtener ofertas y descuentos personalizados a partir de ello.



igratis!



## SHAZAM

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** Varía según el dispositivo  
**Nota Gadget:** 7

Si te gusta una canción y no sabes cuál es, activa Shazam, enfoca el móvil hacia el altavoz y en unos segundos te dirá el grupo, álbum y título. Podrás adquirir la canción, tener un histórico e, incluso, mandártelo al mail.

igratis!

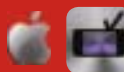


## TELETUBE

**Idioma:** Español  
**Tamaño:** 3 Mb  
**Nota Gadget:** 9

Una de las mejores plataformas para disfrutar de cientos de canales de la TDT regionales, nacionales e internacionales, a la vez que comentas la jugada o la escena en las redes sociales.

igratis!



## IFUNFACE

**Idioma:** Inglés **Tamaño:** 23,6 Mb **Nota Gadget:** 7

Elige una persona en una fotografía donde se vea bien el rostro. Señala en qué lugar tiene la boca, graba un mensaje de voz, aplícale un efecto y ¡voilà! Tienes una animación divertida en pocos pasos.



igratis!



**WHATSAPP MESSENGER****Idioma:** Español**Tamaño:** 4,9 Mb**Nota Gadget:** 9

Es la mensajería vía Internet por excelencia. Con ella podrás mantener contacto escrito instantáneo con todos los contactos de tu agenda que también lo tengan instalado (y comprobarás que es todo el mundo!). Puedes enviar también imágenes, vídeos y clips de audio.

**igratis!****FACEBOOK****Idioma:** Español**Tamaño:** Varía según el dispositivo**Nota Gadget:** 6

No esperes a llegar a casa -u oficina- para gestionar tu muro desde el PC. Con esta app accedes a él, haces actualizaciones, buscas personas y gestionas tu cuenta con comodidad. Incluso te permite el uso del chat.

**igratis!****DOCUMENTS TO GO****Idioma:** Español**Tamaño:** Varía según el dispositivo.**Nota Gadget:** 7

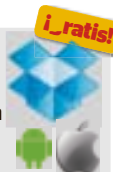
Si usas el teléfono para trabajar, o no, necesitas esta app. Te ofrece la posibilidad de visualizar y editar archivos propios del paquete Office. Guárdalos de nuevo y envíalos donde necesites.



11,59 euros

**DROPBOX****Idioma:** Español**Tamaño:** Varía según el dispositivo**Nota Gadget:** 8

La nube es el almacenamiento más famoso que existe actualmente. No ocupa lugar en tu smartphone y está siempre disponible. Dropbox es un proveedor de los más prestigiosos.

**igratis!****EBAY****Idioma:** Español**Tamaño:** Varía según el dispositivo**Nota Gadget:** 8

El gran vendedor de Internet también está en tu teléfono. Puedes comprar/vender, hacer pujas, realizar seguimientos de los artículos, votar a vendedores y mucho más. También guarda tus búsquedas habituales.

**igratis!****STREETVIEW EN GOOGLE MAPS****Idioma:** Español**Tamaño:** 259 Kb.**Nota Gadget:** 9

Orientate en las calles y conoce de antemano qué aspecto tiene el edificio al que te diriges. No te quedes sin ver las maravillas del mundo.

**igratis!****EVERNOTE****Idioma:** Español**Tamaño:** 7,7 Mb**Nota Gadget:** 9

Si eres de los que se olvidan las cosas, Evernote es tu nuevo bloc. Podrás grabar notas de texto, con imágenes, voz, etc. y tenerlas disponibles en el PC, smartphone o tablet siempre actualizadas. Incluso configura una alarma para que actúe de recordatorio.

**igratis!****¡OFERTA, OFERTA: APLICACIONES A 800 EUROS!**

Aquí tienes las cinco apps más caras de la App Store (cada una de ellas tiene un precio concreto de 799,99 euros, que un céntimo es un céntimo):

**VUECAD PRO****Idioma:** Inglés**Categoría:** Economía y empresa**Tamaño:** 59,8 Mb**Nota Gadget:** 6

Un visor de modelados CAD en el que, además, se pueden marcar aquellas zonas que necesiten una revisión. Admite los formatos más populares de diseño vectorial.

**AGRO****Idioma:** Español**Categoría:** Productividad**Tamaño:** 17,2 Mb**Nota Gadget:** 6

Aplicación para hacer seguimiento de distintos factores que intervienen en la productividad agrícola. Permite hacer reportes, administrar clientes y programar inspecciones, entre otros.

**INTUITION CONTROL SOLO WOLFVISION****Idioma:** Inglés**Categoría:** Utilidades**Tamaño:** 15,5 Mb**Nota Gadget:** 6

Con esta aplicación se puede controlar, a través de una dirección IP, los distintos dispositivos de la marca Wolfvision, expertos en productos para hacer presentaciones. Sólo para iPad.

**BARMAX CA****Idioma:** Inglés**Categoría:** Educación**Tamaño:** 855 Mb**Nota Gadget:** 6

Una herramienta interesante para opositores a fiscal en el estado de Nueva York o California. Contiene más de 50 horas de material creado por profesores de Harvard.

**THE ALCHEMIST SMS****Idioma:** Inglés**Categoría:** Utilidades**Tamaño:** 1,5 Mb**Nota Gadget:** 6

Diseñada para gestionar grandes cantidades de chatarra y así optimizar los beneficios que se pueden obtener de la misma conociendo el estado de los metales. Sólo para iPad.

**¿Y EN LA ANDROID PLAY STORE?**

Las más caras rondan los 160 euros, que comparado con las de la App Store... Una de ellas es, simplemente, un dibujo de unos lingotes de oro, y sirve para demostrar a amigos y familia que te sobra tanto la 'pasta' que eres capaz de comprar una app tan cara como inútil (así lo dice su creador).





# Construye tu propio robot

Este kit permite crear y programar un robot de una forma sencilla y sin necesidad de tener conocimientos previos. Ha sido diseñado para que, incluso, puedan hacerlo los niños.

**L**a idea de Hummingbird es ofrecer el hardware y software necesarios para crear pequeños robots apostando por la sencillez. De esta manera, cualquier persona puede animarse a fabricar el suyo propio. De hecho, está indicado para adultos y niños a partir de diez años. Se han diseñado varios packs con diferentes elementos entre los que se encuentran una placa base con conectores que se fijan sin soldaduras, sensores de movimiento, temperatura y distancia, luces LED, emisores de sonido, motores, etc. El movimiento y las funciones del robot se programan a través de una capa 'drag and drop' de Java en la que sólo hay que arrastrar y soltar,

por lo que tampoco se requieren conocimientos de programación. [www.hummingbirdkit.com](http://www.hummingbirdkit.com)



EL MOVIMIENTO Y LAS FUNCIONES DEL ROBOT SE PROGRAMAN A TRAVÉS DE UNA CAPA DE JAVA PARA LA QUE NO SE NECESITA CONOCIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN



## Paraguas-antena-cargador

Éstas son las tres funciones del invento desarrollado por Vodafone y Kenneth Tong, un investigador de la Universidad de Londres. Aunque todavía se encuentra en fase de desarrollo, ya es posible probarlo en diferentes ferias y festivales.

La colaboración entre Vodafone y la Universidad de Londres ha dado lugar al Booster Brolly, un paraguas-sombrilla que incorpora diferentes accesorios para dotarle de algunas funcionalidades adicionales. Y es que, además de proteger del sol o de la lluvia permite mantener siempre cargada la batería del teléfono móvil y de otros dispositivos portátiles, así como mejorar la cobertura 3G. Para ello incorpora un repetidor de señal que, como necesita energía para funcionar, se complementa con doce celdas solares flexibles. Estos paneles

se reparten por su superficie y ofrecen energía suficiente tanto para garantizar el funcionamiento de la antena como para recargar la batería de los dispositivos conectados al paraguas a través de USB. Además, su ligereza (unos 800 gramos) hace más fácil su traslado, y un interruptor en el mango permite encender y apagar el amplificador de señal. [blog.vodafone.co.uk](http://blog.vodafone.co.uk)

INCORPORA UN REPETIDOR DE SEÑAL QUE SE NUTRE DE LA ENERGÍA QUE LE PROPORCIONAN DOCE CELDAS SOLARES FLEXIBLES



# Tablet con proyector incorporado

Además de actuar como un reproductor multimedia o una consola de juegos, los tablets también pueden utilizarse como un proyector, tal y como muestra Microvision en este prototipo.

La citada empresa norteamericana añade una función adicional a los tablets en un prototipo de tamaño reducido (3,5 pulgadas) que integra un picoprojector. Con él, es posible mostrar en cualquier superficie plana los contenidos de vídeo e imagen almacenados en la memoria del dispositivo. El terminal también incluye

las prestaciones necesarias para disfrutar al máximo de los juegos, como un acelerómetro de tres ejes. Con sistema operativo Android, este mini tablet integra un procesador ARM 11, un puerto HDMI y una cámara de 5 megapíxeles. [www.microvision.com](http://www.microvision.com)

LA IDEA ES PODER MOSTRAR EN CUALQUIER SUPERFICIE PLANA LOS CONTENIDOS DE VÍDEO E IMAGEN ALMACENADOS EN LA MEMORIA DEL DISPOSITIVO



# Si recibes un mensaje, se transforma en sobre

¿Nunca te enteras cuando te llega un SMS o un correo electrónico al iPhone mientras escuchas música en una base de sonido? Koriko intenta ponerle remedio añadiendo alertas visuales interactivas.

Uno de los accesorios más populares para smartphones, y más concretamente para el iPhone de Apple, son las bases de sonido. Mac Funamizu ha diseñado un concepto que no sólo reproduce por sus altavoces la música almacenada en el teléfono de la firma de la manzana, sino que también está dotado de capacidades interactivas. Para ello, integra un cable flexible que cambia su forma según las alertas del teléfono: una llamada de teléfono, un mensaje de texto, un email, una actualización en las redes sociales, etc. Este componente se coloca en posición vertical y toma la apariencia de un auricular o un sobre según sea el aviso. También forma botones con los que controlar la reproducción de la música e, incluso, se transforma en una mano que se mueve para despedirse cuando se apaga la base.

[mac\\_fun.prososite.com](http://mac_fun.prososite.com)



ESTA DOCK CUENTA CON UN CABLE FLEXIBLE QUE CAMBIA SU FORMA SEGÚN LAS ALERTAS DEL TELÉFONO







## ACER ASPIRE 5600U UN ALL-IN-ONE SOFISTICADO

Su cubierta semitransparente de 35 mm incluye una pantalla Full HD de 23" y un disco duro de hasta 1 Tb con 20 Gb SSD opcionales. Equipa procesadores Intel de tercera generación (i3 o i5), hasta 8 Gb de RAM y gráficos NVIDIA GeForce GT630M. En cuanto a la conectividad, dispone de 2xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, lector de tarjetas, puerto Ethernet (RJ-45), entrada/salida HDMI... Con sintonizador de TV y reproductor Blu-ray opcionales.

**Destacable:** Tiempo de respuesta de 5 ms.

**Mejorable:** Nada en particular

[www.acer.es](http://www.acer.es)

desde  
**1.199**  
euros



desde  
**749**  
euros

## MEDION ERAZER CON IVY BRIDGE

La compañía alemana ha presentado sus primeros equipos con procesadores Intel Core de tercera generación, entre los que destacan el portátil X7817 y el ordenador de sobremesa X5354 D. Ambos modelos incorporan el chasis Medion Erazer y cuentan con unidades de estado sólido (SSD). Como principales ventajas, consumen hasta un 50% menos de energía y aumentan su rendimiento hasta un 37%.

**Destacable:** Se ha incrementado la velocidad de transmisión.

**Mejorable:** Suben las prestaciones, sube el precio.

[www.medion.es](http://www.medion.es)

## NGS CLB ANIMAL COLLECTION LOS RATONES MÁS DIVERSOS

NGS se ha aliado con la conocida marca "Cállate la Boca" para lanzar cuatro originales diseños dentro de su línea VIP Mouse: Castor Brown, Melinda Mouse, Susan Pig y Johny Cat. Los nuevos modelos presentan una carcasa transparente con retroiluminación interna, sensor óptico de 800 dpi, una rueda/botón de desplazamiento y dos botones más. Son compatibles con todas las plataformas.

**Destacable:** Válido tanto para diestros como para zurdos.

**Mejorable:** No son inalámbricos, se conectan por USB.

[www.ngs.eu](http://www.ngs.eu)



desde  
**269**  
euros

## D-LINK CLOUID DCS-5222L TODO CONTROLADO

Esta cámara cuenta con conectividad WiFi para controlarla y visualizar sus imágenes desde un terminal Android o iOS en cualquier parte del mundo. Ofrece visión nocturna por infrarrojos (hasta 5 m), posibilidad de hacer zoom (5x) y una carcasa motorizada PTZ.

**Destacable:** Ranura MicroSD para almacenar imágenes.

**Mejorable:** Para visionar varias cámaras, es necesaria una app adicional: 10,79 euros.

[www.dlink.es](http://www.dlink.es)



10  
euro

## LENOVO IDEAPAD U SUS PRIMEROS ULTRABOOKS

desde  
**600**  
euros

Y como tal, se caracterizan por un diseño ultrafino y ligero, que integra procesadores Intel Core de tercera generación (i3, i5 o i7) y por ofrecer una autonomía de hasta 9 horas. El U310 tiene una pantalla de 13,3" y un disco duro de 500 Gb, mientras que el U410, de 14", presenta 1 Tb de almacenamiento y gráficos NVIDIA GeForce. Ambos cuentan con tecnología Dolby y Home Theatre v4, Wireless Display y 32 Gb SSD.

**Destacable:** Tiempos de encendido y reanudación hasta un 40% más rápidos.

**Mejorable:** Peso (1,7 y 1,9 kg respectivamente).

[www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)





## ACER ASPIRE S5 (CONECTIVIDAD OCULTA)

El elegante diseño del Aspire S5 esconde en su parte trasera el panel de puertos MagicFlip, que integra un puerto HDMI, dos conexiones USB 3.0 y un puerto Thunderbolt de 20 Gbps. Dispone de una pantalla de 13,3", procesadores Intel Core de tercera generación, hasta 256 Gb de memoria SSD y las tecnologías habituales de Acer para lograr una mayor velocidad de respuesta y arranque. La ligereza (1,2 kg) y la autonomía (unas 6 horas y media) son otras de sus virtudes.

**Destacable:** Sonido Dolby Home Theater v4.

**Mejorable:** Sin puertos USB 2.0 ni lector de tarjetas.

[www.acer.es](http://www.acer.es)

LA TECNOLOGÍA  
"ALWAYS  
CONNECT"  
RECONECTA AL  
PUNTO FAVORITO  
DE ACCESO  
EN SÓLO 2,5  
SEGUNDOS



desde  
**1.199**  
euros



**100**  
euros

## GENIUS IMPERATOR PRO TECLADO PARA GAMERS

Especialmente diseñado para jugadores de MMO/RTS, este teclado de la GX Gaming Series permite personalizar la experiencia gracias a seis teclas macro programables que ofrecen la posibilidad de asignar hasta 18 macros. Cuenta con un sistema de retroiluminación RGB de 16 millones de colores con tres niveles de luminosidad, así como un cable USB trenzado con jack anticorrosivo bañado en oro, dos puertos USB integrados y seis teclas multimedia de acceso rápido.

**Destacable:** La memoria integrada previene el bloqueo de comandos.

**Mejorable:** Diseño algo sobrio.

[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)

## DELL XPS 14 Y 15 AHORA, MÁS GRANDES

Tras el éxito del XPS 13, Dell ha ampliado su familia de portátiles con dos nuevos miembros de 14 y 15 pulgadas respectivamente. El XPS 14 ofrece una mayor autonomía y conectividad, mientras que el XPS 15 va encaminado a satisfacer las necesidades multimedia con un mejor rendimiento gráfico y una pantalla más grande. En ambos casos, destaca la integración de los últimos procesadores de Intel y de tecnologías como Rapid Start, Smart Response y Smart Connect.

**Destacable:** Pantallas Corning Gorilla Glass.

**Mejorable:** La unidad de Blu-ray sólo es opcional en el XPS 14.

[www.dell.es](http://www.dell.es)

desde  
**1.800**  
euros

## WACOM CINTIQ 22HD Y 24HD TOUCH CREAN UN NIVEL A OTRO NIVEL

Ambas pantallas interactivas profesionales ofrecen una superficie panorámica con un amplio ángulo de visión y un rendimiento del color de alta calidad. La 22HD cuenta con un lápiz de precisión y ocho ExpressKeys personalizables y específicas para cada aplicación, a lo que la 24HD touch añade la función multitáctil para manipular el trabajo por medio de gestos. Esta última, además, muestra 17 millones de colores (el 97% de la gama de Adobe).

**Destacable:** Más sensación y respuesta que un lápiz tradicional.

**Mejorable:** Precio 'sólo' para bolsillos profesionales.

[www.wacom.eu](http://www.wacom.eu)



desde  
**1.099**  
euros





# Asus Zenbook

## PRESUME PORQUE PUEDE

El Zenbook destila diseño, ultracompacidad y potencia por los cuatro costados. Es el momento de que conozcas cómo funciona porque, ahora que está a punto de recibir nuevos vástagos (ver recuadro adjunto), puede ser un magnífico momento para comprarlo, dado que por esa misma razón, reducirá su precio.

Por Alejandro Rodríguez

**E**l Zenbook de Asus, modelo que se presenta en distintas alternativas de configuración y tamaño de pantalla, resulta espectacularmente atractivo; es un portátil por el que te preguntarán tanto amigos como desconocidos porque, allá donde lo sacas, llama la atención. Apréndete las dimensiones de su grosor para que el personal termine de 'flipar'. Además, está muy bien construido, con un acabado monobloque compacto que transmite contundencia pero que no repercute en el peso (el de 13,3" no llega a 1,3 kg).

### INTEL Y DE LOS BUENOS

El fenómeno ultrabook está íntimamente ligado a Intel, porque es la madre de la idea y porque ha repar-

tido una 'pasta' infame para su desarrollo. Este modelo de Asus equipa procesadores Intel hasta i7, por lo que, a la espera de lo que la californiana tiene en el horno, sobran las palabras en torno a su rendimiento. Dicen los entendidos que un ultrabook no es el mejor medio para, por ejemplo, editar vídeo. Es cierto para muchos, pero con el Zenbook lo hemos intentado y, sin ser exigentes, ha respondido más que aceptablemente. Unos procesadores que se completan con RAM, memoria y gráficas de alto standing.

En lo que se refiere a su autonomía, las 5 horas teóricas... lo son, porque en un uso normal, no se llega nunca a ese registro. Y en el apartado de conexio-

nes, tal diseño ultrafino provoca la ausencia de puerto ethernet (sólo mediante un adaptador USB, aunque otra marcas lo han solucionado) y que todos los demás puertos sean en plan 'Mini'. Ranura para tarjetas SD, sólo en el modelo de 13,3". Por todo lo citado en este párrafo, más que su teclado no se ilumina, pierde una estrella en el test.

### CONCLUSIÓN

Estética cuidada hasta en su packaging y robustez desde cualquier punto de vista. Estamos ante un ultraportátil para ocio y trabajo que engancha a primera vista y enamora a medida que lo conoces, como los buenos matrimonios. Ahora que seguro va a reducir su precio

★★★★★  
Test sin piedad  
**Gadget**

desde  
**999 euros**

### Ficha técnica

- Procesador hasta Intel Core i7 3517U.
- 4 Gb de RAM DDR3 1.600 MHz SDRAM.
- Memoria SATA III SSD hasta 256 Gb.
- Gráfica Intel HD 4000 integrada.
- Windows 7 hasta Professional.
- Pantalla IPS de 13,3" (16:9, 1.600 x 900).
- Bluetooth 4.0, MicroHDMI, 2x USB 3.0, jack 3,5, MiniVGA, ranura SD.
- 325 x 223 x 3-18 mm / 1.280 gr.

\* Datos para el modelo UX31

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Calidad de sonido (Bang & Olufsen).
- Velocidad del disco de memoria.
- Velocidad de puesta en marcha.
- Resolución de la pantalla del de 13,3".
- Gran ángulo de visión.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- RAM no ampliable.



### La modernización Zenbook

Al cierre de estas páginas, Asus asegura que en breve estarán disponibles los nuevos modelos Zenbook. Algunas de sus mejoras son el teclado retroiluminado, la gráfica dedicada, el uso de la tercera generación de procesadores Intel Core (Ivy Bridge) y las pantallas, que pasan a ser FULL HD IPS. Habrá un modelo 'básico' desde 899 euros.





# La revista Nº 1

para los amantes  
de la fotografía

En ella encontrarás análisis  
de material fotográfico,  
cámaras, objetivos y  
accesorios, reportajes de  
naturaleza y viajes con  
magníficas imágenes,  
artículos prácticos para  
hacer mejores fotografías  
y técnicas para profundizar  
más sobre fotografía

...y además

el concurso fotográfico  
“Book Super Foto”  
abierto a todos los  
aficionados con  
6.000 € en premios.



Una publicación de

GRUPOV

www.grupov.es

Incluye la mayor guía de cámaras  
y objetivos del mercado de ocasión





# ¿Más siempre

## ANÁLISIS EXHAUSTIVO DE LA NUEVA NINTENDO 3DS XL

Al menos cuando hablamos de videojuegos, sí, más siempre es más. Y es que la nueva consola de bolsillo de Nintendo –ya a la venta– maximiza la experiencia en 3D que ya conocíamos desde hace más de un año, una situación similar a lo que ocurrió con la DSi y la DSi XL. Descubre a continuación todas sus claves.

Por José de la Fuente

**L**a 3DS original supuso una revolución en la forma de jugar. La posibilidad de apreciar mejor la profundidad gracias a las tres dimensiones –Super Mario 3D Land es un claro ejemplo– o ver los gráficos con mejor definición/contraste, y sin necesidad de gafas, llevó a Nintendo a un siguiente nivel dentro del mundo portátil. Sin embargo, como ocurre con las primeras versiones, la 3DS no está exenta de apartados que mejorar. Con la 3DS XL han logrado corregir algunos de estos puntos débiles y han añadido características que aumentan las posibilidades de entretenimiento con la consola.

### MÁS PANTALLA

Es la piedra angular que motivó la salida del modelo XL. Si disponemos de más espacio, podremos utilizar la portátil para otros menesteres, por ejemplo, para leer libros electrónicos (¿? Ver “Tampoco nos gusta”) o para situar más elementos virtuales en el ángulo de visión.

La 3DS, en su lanzamiento, mostraba con orgullo sus 3”+ 3,5” (pantallas inferior + superior) mientras que la versión XL alcanza las 4,2”+ 4,9”. Es decir, un 90% más grandes. Recordemos que la DSi XL venía equipada con dos pantallas iguales de 4,2”. Podemos decir, por tanto, que estamos ante la consola portátil de Nintendo con mayor superficie de pantalla de su historia. Aunque no en tamaño en general, pues la 3DS XL es ligeramente más pequeña que la DSi XL.

### MÁS AUTONOMÍA

Habrás leído muchas veces en nuestras páginas que el mal endémico de todo artículo tecnológico –sobre todo si es portátil– es el número de horas que podemos interactuar con él lejos de una toma de corriente. La Nintendo 3DS no iba a ser un caso excepcional, menos aún haciendo gala de una tecnología –3D– que acerca la batería a una mayor velocidad. Como la 3DS XL cuenta con mayores dimensiones, los ingenieros de la Gran N han podido aumentar la duración de la batería en un 86%. Traducido, quedaría en que pasamos a alcanzar las 6 horas y me-

dia con el 3D activado y unas 10 horas si lo apagamos. Un dato a tener muy en cuenta si estás compitiendo al Mario Kart 7 y justo quedan dos vueltas para terminar la carrera cuando la lucecita roja del estado de batería empieza –cof, cof– a parpadear. ¡Lo que eso fastidia!

### MÁS ERGONOMÍA

Tan fundamental como los anteriores apartados. Y es que sostener la consola de forma cómoda mientras aprietas los botones de acción en la parte superior –con los dedos índices– puede suponer un suplicio. Principal-

mente, para las personas con unos dedos largos. Ahora tenemos más milímetros para posicionar las manos, corrigiendo la postura de los dedos y aumentando el control sobre la consola. Ojo, que lo que ganamos de espacio extra con la nueva XL también lo hacemos en peso, unos 22 gramos más que la anterior DSi XL.

### MÁS BARATA

La 3DS salió en marzo de 2011 con un precio de lanzamiento de unos 250 euros. Sin embargo, la versión XL se ha puesto a la venta por 199 euros, ya que no incluye el cargador para la corriente (es compatible con el de la DSi o 3DS y, en cualquier caso, se vende por separado).

### MÁS APPS

Tener un extra de pantalla y no utilizarlo sería un desperdicio de píxeles, por eso, dentro de la 3DS XL vienen más aplicaciones preinstaladas para sacar todo el provecho a las nuevas dimensiones. Podrás grabar vídeo en 3D o, mejor todavía, podrás editarlo desde la propia consola. Y eso es sólo un aperitivo.

### MÁS MEMORIA EXTERNA

Quien tenga la 3DS entenderá que disponer de más capacidad para vídeos, fotos en 3D, demos o juegos está más que recomendado. Por eso, esta nueva versión XL trae una tarjeta de memoria de 4 Gb de serie, justo el doble de lo que venía con la 3DS.



### CARA A CARA

	DSi XL	3DS	3DS XL
Dimensiones	161 x 91,4 x 21,2 mm	134 x 74 x 21 mm	156 x 93 x 22 mm
Pantallas	4,2" (superior) 4,2" (inferior)	3,5" (superior) 3" (inferior)	4,9" (superior) 4,2" (inferior)
Peso	314 gr	235 gr	336 gr
Stylus	129 mm	100 mm	127 mm
Batería	1317 h	3,5 h (con 3D) 6 h (sin 3D)	6 h (con 3D) 10 h (sin 3D)
Tarjeta memoria de serie	No	2 Gb	4 Gb
Cargador de serie	Sí	Sí	No
Precio	175 euros	170 euros	199 euros

# e es más?



## Nuevos juegos pensados en XL

Títulos ya a la venta como New Art Academy o Freakyforms Deluxe Your Creations Alive! han sido creados teniendo en mente las dimensiones de las nuevas pantallas. En los próximos meses, y especialmente en la campaña de Navidad, estarán disponibles algunos juegos que exprimirán al máximo las virtudes del formato XL.

## MÁS COLORES Y OTROS CAMBIOS

Uno de los primeros detalles que llaman la atención cuando ves el modelo XL por primera vez, aparte de su tamaño, es la combinación de colores que lleva. En la versión 3DS, cuando la consola está cerrada, el color es casi uniforme en toda ella. La 3DS XL está a la venta en Rojo+Negro, Azul+Negro y Plata+Negro. En Ja-

pón también está disponible enteramente en blanco.

Por otra parte, la nueva XL presenta algunos pequeños cambios en el aspecto externo de la consola: los botones de Home-Select-Start son más robustos, la entrada de MIC está indicada claramente, la toma de auriculares ya no se encuentra en el centro sino en el lado izquierdo, los altavoces son más circulares, etc.

## TAMBIÉN NOS GUSTA

- Más compacta y con mejor acabado que la 3DS.
- Precio ajustado.
- Aplicaciones extras.
- Juegos y aplicaciones que promete.

## TAMPOCO NOS GUSTA

- Seguimos echando de menos un segundo Circle Pad.
- En modo 3D sigue cansando la vista al poco tiempo de uso.
- Se ha filtrado que es muy útil para leer libros electrónicos. Inténtalo.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CALIDAD DE LAS PANTALLAS										
CONSTRUCCIÓN										
ERGONOMÍA										
VELOCIDAD										
RENDIMIENTO GENERAL										
AUTONOMÍA										
SONIDO										
PERCEPCIÓN 3D										
CONTROL / MANDOS										
DIMENSIONES Y PESO										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										

## CONCLUSIÓN

La 3DS XL es una buena oportunidad para adquirir la tecnología 3D de Nintendo por primera vez. Es decir, si no dispones del modelo más pequeño. Está especialmente indicada para personas que agradezcan la visualización de objetos o letras un poco más grandes y para aquellas mentes creativas que necesiten más lienzo virtual en el que poder expresar su arte. Es una consola de bolsillo para compartir porque el estupendo ángulo de visión de sus dos pantallas –sin 3D– permite interactuar a varios usuarios a la vez. También es cierto que no es un formato adecuado para niños de corta edad, ya que no es tan manejable como su versión más ligera.

En definitiva, no es una consola revolucionaria, aprovecha la mayor parte de las cualidades que ya pudimos disfrutar hace más de un año en la 3DS, pero añade elementos que mejoran la fórmula completa. Si tuviéramos que resumir qué aporta la nueva XL, tan sólo tendríamos que disponer de las dos versiones de la 3DS con el flamante New Super Mario Bros 2 ejecutándose. ¿Adivinas cuál de las dos consolas cogerías primero? Exacto, nosotros también haríamos lo mismo. □





# DJing pa

## HERCULES DJCONTROL INSTINCT

Si eres un apasionado de la música, seguro que sueñas con ser el protagonista de una sesión de mezclas... aunque los únicos oídos sean los tuyos. Este controlador de Hercules es una completa y económica propuesta.

Por Alejandro Rodríguez

**S**egún la compañía, el DJControl Instinct ha sido creado pensando en todo tipo de usuarios. Y no le falta razón, porque a la luz de sus componentes y prestaciones, es un mezclador que funciona de manera muy fácil e intuitiva. Tras su sencilla instalación, bastan unos pocos minutos para empezar a mezclar temas, y unos pocos más para hacer virguerías musicales. No excluye a DJs pro, pero está especialmente indicado para quienes quieren iniciarse en este adictivo mundo.

Eso sí, es imprescindible disponer de un ordenador PC o Mac al que conectar el controlador a través del puerto USB, un par de altavoces amplificados, auriculares y, por descontado, archivos de audio. Tras instalar el software que viene de serie

(ver recuadro adjunto) y conectar un par de cables, estás en disposición de darle caña a la música.

### MEJORANDO LO PRESENTE

Hace tres años, Hercules lanzó el DJ Control MP3 e2, un equipo que también iba destinada a adentrarse en la órbita DJing. El Instinct lo mejora en cuanto al rendimiento general. Cuenta con controles más versátiles y cómodos, incluye las salidas de audio integradas y también es más atractivo a la vista. El software DJUCED no puede ser más útil y sencillo para aliar temas sin excesivas pretensiones.

En suma, si buscas un controlador o mesa de mezclas con el que exhibir al resto del mundo el DJ que llevas dentro, este equipo es una interesante alternativa. □

100  
euros

Dos áreas de decks en acabado lacado.

La retroiluminación de los componentes en colores naranja y rojo ayuda a identificar de forma muy sencilla dónde están los diferentes elementos, incluso en condiciones de poca luz.

### Software DJUCED

El programa que acompaña al Instinct muestra instantáneamente los beats de las pistas de música junto con su duración, e indica qué canciones combinan mejor para la reproducción de la pista siguiente. Permite, asimismo, ajustar el pitch o utilizar la función de sincronización automática para garantizar que las transiciones entre pistas están ajustadas con el tempo.





# Para todos



Es el único controlador de su categoría que incorpora salidas de audio integradas: dos salidas RCA, más una salida mini-jack estéreo de 3,5 mm.

Pesa menos de 1 kg y sus dimensiones son de 190 x 265 mm.

Incluye dos jog wheels con detección de presión que permiten hacer scratching sin latencia, además de desplazarte por dentro de las pistas y controlar la función Pitch Bend.

El mezclador central presume de una textura de metal cepillado.

Ofrece diversos efectos, bucles, samples y puntos Hot Cue, e incluso Step Sequencer.

## TAMBIÉN NOS GUSTA

- Agradable y útil retroiluminación de los componentes.
- Compacidad + ligero peso = máxima portabilidad.
- Facilidad de instalación y uso

## TAMPOCO NOS GUSTA

- La parte superior de los jog wheels es un poco resbaladiza.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CONSTRUCCIÓN	
RENDIMIENTO GENERAL	
CALIDAD COMPONENTES	
FACILIDAD DE USO	
DIMENSIONES Y PESO	
CALIDAD / PRECIO	
NOTA FINAL GADGET	







# Tablets con dos núcleos...

## ...MUY BARATOS

Te presentamos un escaparate lleno de tablets de doble núcleo, con una construcción y acabados muy dignos y con unos precios más que interesantes. Se fabrican en China, como casi todos, pero sólo se venden desde allí. Exóticos que somos.

Un reportaje de DeenOX ([deenOx.eol@gmail.com](mailto:deenOx.eol@gmail.com))

**A** sí como los tablets punteros han evolucionado para tener configuraciones que integren potentes procesadores con cuatro núcleos, los de gama baja y media también progresan. Incluyen, por ejemplo, las nuevas CPUs de doble núcleo, como la Rockchip Rk3066 o el Amlogic MX, que son una evolución de los actuales Rockchip o Amlogic que estamos acostumbrados a ver en tablets y dispositivos procedentes, básicamente, de China. Pero esta evolución no implica necesariamente duplicar el precio de estos dispositivos; es más, algunas alternativas existentes en el mercado pueden llegar a costar lo mismo que sus versiones con un procesador de un solo núcleo. Además, mejoran otros aspectos de su configuración básica estándar, como la inclusión de 1 Gb DDR3 de RAM de serie en la mayoría de los productos, lo que, unido a los nuevos

procesadores, dota al conjunto de una potencia que se nota, sobre todo, en la fluidez con la que se mueve Android.

### CONSUMO OPTIMIZADO

Pero hay más ventajas. Estas nuevas CPUs también han sido optimizadas en el consumo de energía para llegar a tener una autonomía superior a la de los actuales tablets. Por otra parte, existe un gran interés en la comunidad "scene" (estos genios a los que les gusta indagar en los gadgets), acerca de qué hay detrás de estos dispositivos. Así, advertimos que la generación de "custom roms" (imágenes del firmware/sistema operativo modificadas y, en muchos casos, optimizadas) debería ser otro punto a favor para estos tablets, ya que con ellas es posible obtener un mayor rendimiento, agregando funcionalidades o mejorando el sistema para que se ejecute de una manera aún más fluida.

## ¿Por qué necesito un tablet con, al menos, dos núcleos?

En la actualidad, existen una serie de aplicaciones (sobre todo juegos) que exigen un procesador de gran capacidad para ejecutarlas. Con estas nuevas CPUs de doble núcleo hay potencia de sobra para ello. Además, empiezan a aparecer aplicaciones que tienen mayores requisitos, y por tanto, es de suponer que los actuales tablets de un solo núcleo se quedarán poco menos que inservibles ante el nuevo escenario.



## SMARTQ T20 PANTALLA MEJORADA

Ya es muy conocido en el mundo de los tablets, pero esta vez viene con una pantalla capacitiva (nada de piezoeléctricas). Atención a su cámara trasera, de 5 Mp y con AF.

**CPU:** OMAP4460 Cortex-A9 dual core a 1,5 GHz.

**RAM:** 1 Gb DDR2.

**Pantalla:** 10,1" (1.280 x 800) capacitiva multitouch.

**GPU:** PowerVR SGX 540.

**Memoria interna:** 16 Gb.

**Cámara:** Frontal de 2 Mp, trasera de 5 Mp AF.

**Batería:** 7.500 mAh.

**S.O.:** Android 4.0.3.

**Extras:** TV out, HDMI, bluetooth y MiniUSB (OTG).

[en.smartdevice.com.cn](http://en.smartdevice.com.cn)

### ¿QUÉ VENDRÁ DESPUÉS?

No es de adivinos vislumbrar que en breve, tendremos a disposición tablets con precios como los de este reportaje pero con procesadores de tres, cuatro o más núcleos. Si quieres algo potente con cuatro núcleos, actualmente existen alternativas con precios alrededor de los 500 euros. Pero te recomendamos que pruebes uno de doble núcleo, que seguro que te bastará para sacar provecho a la variedad de aplicaciones del market de Android, incluidos los juegos. □



## SMARTQ T19

Reduce algunas de las características de su hermana mayor (menor velocidad y memoria interna; cámara de 2 Mp), aunque mantiene la resolución de la pantalla.

aprox.  
210  
euros



## ACHOC908 CHIF POR DESCUBRIR

Emplea un procesador no muy conocido, que gracias a un acuerdo entre NuFront y ARM, ha incorporado unas modificaciones. Con ellas, en teoría, podría llegar a velocidades de hasta 2 GHz (aunque de momento viene configurado para correr a 1,5 GHz).

**CPU:** Nufront NuSmart 2816M, Cortex A9

**Core:** dual core a 1,5 GHz.

**RAM:** 1 Gb.

**Pantalla:** 9,7" (1.024 x 768) multitouch (5 puntos).

**CPU:** Mali-400.

**Memoria interna:** 8 Gb.

**Cámara:** Frontal de 1,3 Mp.

**S.O.:** Android 4.0.3.

**Batería:** 6.900 mAh.

**Extras:** Bluetooth 2.0, MiniUSB.

[www.pandawill.com](http://www.pandawill.com)

aprox.  
**210**  
euros

## GEMEI G9T POPULAR

aprox.  
**193**  
euros

Siguiendo la línea de sus versiones anteriores, Gemei presenta nuevos tablets dotados de procesadores de doble núcleo. Son populares en el entorno de las "custom roms", por lo que es fácil encontrar versiones optimizadas de su sistema operativo, y por la misma razón, es muy probable que aparezcan en breve "custom roms" para este modelo en particular.

**CPU:** Amlogic MX, Cortex-A9 dual core a 1,5 GHz.

**RAM:** 1 Gb DDR3.

**Pantalla:** 9,7" (1.024 x 768) capacitiva multitouch (10 puntos).

**GPU:** Mali-400 dual core.

**Memoria interna:** 16 Gb.

**Cámara:** Frontal y trasera de 2 Mp.

**Batería:** 8.000 mAh.

**S.O.:** Android 4.0.

[www.gemeitech.com/en](http://www.gemeitech.com/en)

**TENDRÁ  
VARIADAS  
"CUSTOM  
ROMS" A SU  
DISPOSICIÓN**

## FREELANDER PD10 PIONERO

Fue de los primeros en lanzarse dentro de esta categoría. Según su fabricante, existen dos versiones de este tablet: una con GPS integrado y otra sin él. De momento, en algunas tiendas se vende la versión sin GPS. Por prestaciones/precio, es una gran alternativa a tener en cuenta.

**CPU:** Telechips TCC8923, Cortex-A5 dual core a 1,2 GHz.

**RAM:** 1 Gb DDR3.

**Pantalla:** 7" (800 x 480) capacitiva multitouch (5 puntos).

[www.pandawill.com](http://www.pandawill.com)

**GPU:** Mali-400 MP.

**Memoria interna:** 8 Gb.

**Cámara:** Frontal de 0,3 Mp, trasera de 2 Mp.

**S.O.:** Android 4.0.3.

**Extras:** MiniHDMI, TV out y 1x MicroUSB (OTG).

aprox.  
**86**  
euros

## RAMOS W17PRO GRAN RENDIMIENTO

Aunque resultan desconocidos para la mayoría del público, los dispositivos que fabrica la compañía china Ramos son muy interesantes. En el caso del W17Pro, es un tablet que impresiona por su rendimiento, su fino grosor y sus sólo 290 gramos de peso.

**CPU:** Amlogic AML8726M-MX, Cortex A9 dual core a 1,5 GHz.

**RAM:** 1 Gb DDR3.

**Pantalla:** 7" (1.024 x 600) capacitiva multitouch (5 puntos).

[www.willgoo.com](http://www.willgoo.com)

**GPU:** Mali-400 MP.

**Memoria interna:** 16 Gb.

**Cámara:** Frontal de 0,3 Mp.

**Batería:** 3.200 mAh.

**S.O.:** Android 4.0.3.

**Extras:** MicroUSB (OTG).

aprox.  
**112**  
euros

## CUBE U30GT MUY SOLICITADO

Ha llamado mucho la atención en foros y blogs de Internet dedicados a nuevos dispositivos tecnológicos. La configuración de hardware unida a un precio muy conveniente, han logrado que las pre-ventas de este tablet agoten casi todas las unidades antes de su lanzamiento.

**CPU:** Rockchip Rk3066, Cortex A9 dual core a 1,5GHz.

**RAM:** 1Gb DDR3.

**Pantalla:** 10,1" (1.280 x 800) capacitiva multitouch (10 puntos).

**GPU:** Mali-400 quad core 266 MHz.

**Memoria interna:** 16 Gb.

**Cámara:** Frontal y trasera de 2 Mp.

**Batería:** 8.000 mAh.

**S.O.:** Android 4.0.4.

[www.cube-tablet.com](http://www.cube-tablet.com)

aprox.  
**185**  
euros

## RAMOS W13PRO 8"

Si buscas este peculiar tamaño de pantalla (1.024 x 768), puede que te interese esta otra alternativa de la familia Ramos que, además, tiene salida HDMI y una batería de 4.000 mAh.

aprox.  
**182**  
euros

**GRAN PARECIDO CON TABLETS  
DE OTRAS MARCAS...**



## PHILIPS SERIE 7000 SMART TV TECNOLOGÍA Y DISEÑO

Disponible en 40 y 46", la nueva serie 7000 cuenta con Smart TV Premium, para ver los programas en un tablet, un smartphone o el televisor; Smart Screen, para acceder a un gran número de aplicaciones; y WiFi Smart Screen, para interactuar con el televisor desde el iPad. Además, presenta un diseño Slim LED con un marco ultrafino y tecnología Ambilight. El resto de prestaciones incluye 800 Hz PMR, 3D Max Clarity 700, conversión a 3D, etc.  
[www.philips.es](http://www.philips.es)

desde  
**1.510**  
euros



**379**  
euros

## BANG & OLUFSEN PLAYMAKER EL MEJOR AUDIO SIN CABLES

Sólo tienes que conectar dos altavoces BeoLab al nuevo Playmaker y podrás disfrutar de la música de tu reproductor de forma totalmente inalámbrica y con la mejor calidad de sonido. No requiere amplificadores, pues incluye un conversor de audio digital de gran rendimiento. Como dispone de AirPlay y DLNA, es capaz de transferir el audio desde cualquier smartphone, tablet, Mac, PC o servidor multimedia.  
[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

## JBL PRX 400 ACÚSTICA PASIVA

Construida en madera revestida de DuraFlex, la nueva serie de recintos acústicos PRX400 está compuesta por tres recintos full range: PRX412M (con altavoz de 12" y motor de 1,5"), PRX 415M (con altavoz de 15" y motor de 1,5") y PRX425 (con dos altavoces de 15" y un motor también de 1,5"). Además, para el refuerzo de subgraves, JBL ha presentado el modelo PRX418, con un altavoz de 18" de alto rendimiento.

Consultar precios.  
[www.earpro.es](http://www.earpro.es)

UN SISTEMA ATENÚA  
LA SEÑAL QUE ENTRA  
EN LA VÍA DE ALTA  
FRECUENCIA SI  
DETECTA UN EXCESO



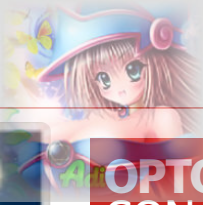
## SOUNDVISION MUEBLES MULTIMEDIA

desde  
**299**  
euros

Tras el éxito cosechado en Francia, esta marca especializada en sistemas de entretenimiento para el hogar acaba de desembarcar en nuestro país con un amplio catálogo de muebles multimedia. Todos ellos combinan perfectamente la tecnología más avanzada con un diseño cuidado al milímetro, integrando distintas soluciones en un solo producto y presumiendo de un precio aceptable que en ningún caso supera los 799 euros.

[www.mysoundvision.com](http://www.mysoundvision.com)





## OPTOMA ZW210ST Y ZX210ST CON LED Y LASER

Optoma ha presentado dos equipos para entorno profesional que integran unas lámparas con tecnología LED y diodo de láser. Gracias a ello, ofrecen una vida muy superior a las estándar y no requieren mantenimiento ni sustitución, lo que supone un considerable ahorro de costes. Ambos son capaces de reproducir directamente los archivos almacenados en un dispositivo Android y ofrecen una resolución WXGA y XGA, respectivamente. [www.optoma.es](http://www.optoma.es)



desde  
**1.599**  
euros

CINE EN CASA



### EL CABALLERO OSCURO

Ahora que Batman "returns", buena oportunidad de contemplar una película suprema. En Blu-ray formato libro y DVD.



desde  
**129**  
euros

## ENERGY CINELED TV PARA TODOS LOS HOGARES

Si estás pensando en comprar un segundo televisor o simplemente no dispones de mucho espacio, toma nota de la propuesta de Energy Sistem. Se trata de una gama de televisores multimedia Edge LED con tecnología SRS TruSurround HD, que proporciona una acústica 3D natural con graves mejorados. Cuenta con HDTV, función TimeShift, dos entradas HDMI y una clasificación energética A. En 16" HD, 19" HD y 22" Full HD.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)



### EL INVITADO

Cuando no te puedes fiar ni de tu propia sombra. Kit especial con copia digital, triple play Blu-ray + DVD.

## SHARP LC60LE840E 60 PULGADAS DE 3D

Combinando la tecnología más avanzada con un atractivo diseño, Sharp ha lanzado un LCD de 60" que pertenece a la clasificación energética A+, por lo que resulta perfecto para ver imágenes en 3D con el mínimo consumo. Además, cuenta con tecnología Quattron, función High Speed LCD, recepción de Televisión Híbrida (Hbb TV) y acceso a la plataforma multimedia AQUOS NET+.

[www.sharp.es](http://www.sharp.es)

2.299  
euros



desde  
**199**  
euros

## PIONEER SISTEMAS BLU-RAY UN CINE EN EL SALÓN

Además del reproductor de DVD DCS-222K, Pioneer ha presentado tres nuevos sistemas de cine en casa capaces de reproducir discos Blu-ray, DVD y SADC. El BCS-222, el BCS-323 y el BCS-FS525 son compatibles con la mayoría de formatos y potencian el impacto de las películas 3D gracias a la incorporación de Virtual 3D Sound. Están preparados para bluetooth y ofrecen conectividad DLNA, dos entradas HDMI y un puerto USB.

[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)

**MEJORAN LOS FORMATOS DE MÚSICA COMPRIMIDA DEVOLVIÉNDOLES SU CALIDAD**



### EL SANTUARIO

Niño, mira a ver por dónde pisas que por ahí cubre. En DVD y Blu-ray.



### TRANSFORMERS: EL LADO OSCURO DE LA LUNA

Tercera entrega de los adictos a los mecanos y los desguaces. En DVD y Blu-ray.





# Empieza el e

## TECNO-EQUIPACIONES 2012/2013

Si en el número pasado veíamos cómo la ropa y el calzado de los JJOO presumían de un gran componente técnico-tecnológico, ahora hacemos lo propio con las equipaciones de los, probablemente, mejores clubes de fútbol del mundo. Aquí tienes las 'armas' con las que Barça y Real Madrid lucharán otro año más por alzarse con los trofeos.

### Respeto al medio ambiente

Al igual que en el caso del Barça, la equipación que lucirá el actual campeón de la UEFA Europe League se ha confeccionado empleando botellas de plástico recicladas y fundidas posteriormente (trece por cada camiseta y pantalón). Además de ahorrar materias primas, el proceso de fabricación del poliéster reciclado reduce el consumo de energía aproximadamente un 30% con respecto a la obtención de poliéster virgen. De esta forma, las prendas que vestirán el FC Barcelona y el Atlético de Madrid en la temporada 2012/2013 se han convertido en las más ecológicas de la historia de Nike.



112 euros

### NIKE MAXIM 2012/2013 QUE RUEDE LA BOLA

El Maxim de Nike, que se usará tanto en la Liga BBVA como en la Serie A italiana y en la Premier League inglesa, dispone de la tecnología Nike RaDaR (Decisión y respuesta rápidas), que permite a los jugadores ver mejor el balón. Por su parte, el diseño de cinco capas garantiza un primer toque óptimo, mientras que el sistema 360 Sweet Spot proporciona una sólida respuesta tras el golpeo y la estructura texturizada aerodinámica Geo II Balanced ofrece un disparo preciso y potente.

#### EFFECTO CONTRASTE

La primera equipación blanca incorpora como novedad la combinación de dos azules en su diseño, el marino y el turquesa.

#### ADIDAS CLIMACOOL

Esta tecnología ayuda al deportista a controlar la temperatura corporal para mejorar su rendimiento.

#### 110 ANIVERSARIO

La manga izquierda incluye un parche conmemorativo para hacer honor a la Historia del Club, que fue fundado en 1902.

80 euros

#### TEJIDO TÉCNICO

En las zonas claves de la camiseta se ha utilizado un tejido especial que facilita la transpiración.







# espectáculo

## LIGEREZA Y RESISTENCIA

El tejido empleado en la confección es un 23% más ligero y un 20% más fuerte que en anteriores equipaciones.

## NIKE DRI-FIT

Esta tecnología aumenta la absorción de la humedad para mantener al futbolista fresco y seco sobre el terreno de juego.

## FUSIÓN DE COLORES

Respetando los tradicionales colores del Barça, han fusionado las franjas blaugranas para dotar a la camiseta de un novedoso diseño.

## POLIÉSTER RECICLADO

En la fabricación de cada camiseta y cada pantalón se ha utilizado un 96 y un 100% de este material respectivamente.

85 euros

## LASER-CUT

La camiseta presenta diminutas perforaciones hechas con láser para favorecer la ventilación en determinadas zonas.



## NIKE GS LOS PIES DE CRISTIANO

300 euros

El jugador portugués utilizará las botas más ligeras, rápidas y ecológicas de la historia de Nike. Diseñadas en Italia, han sido fabricadas con materiales renovables y reciclables, optimizando al máximo cada componente para reducir el peso hasta los 160 gr. Su fuerza y flexibilidad vienen garantizadas por la placa de tracción biológica, hecha con semillas de ricino y TPU. Los tacos han sido posicionados anatómicamente para maximizar la velocidad y también cuentan con una parte de Kanga-Lite sintético para favorecer el control y un revestimiento del talón anatómico de Pebax Renu.

## ADIZERO F50 Y LOS DE MESSI

Las primeras botas que calzará esta temporada el astro argentino están fabricadas con SprintSkin, un material sintético de una sola capa que mejora el tacto del balón y reduce el peso de la bota a sólo 165 gr. Entre sus innovaciones destacan SprintWEB y SprintFrame, para una estabilidad óptima en movimientos a alta velocidad; miCoach, la herramienta digital que las ha convertido en las primeras botas de fútbol inteligentes del mundo; y Traxion 20 FG, unos tacos especiales que favorecen un agarre máximo y una mejor aceleración en terreno natural. Además, el diseño de la imagen es exclusivo para Leo Messi.



200 euros



## Este año, de naranja

Después de lucir con orgullo el color amarillo la pasada temporada, en esta ocasión el portero y capitán del Real Madrid vestirá una equipación naranja con detalles en negro. Casillas también podrá beneficiarse de la tecnología Climacool y un tejido muy transpirable, eso sí, sin el cuello de pico que caracteriza la camiseta de los jugadores de campo.



# La letra con g

## VUELTA AL COLE CON TECNOLOGÍA PUNTA

Va siendo hora de mentalizarse de que pronto nos esperan, de nuevo, los libros, los profesores, las largas horas de estudio y los exámenes. Para que la 'reentrée' sea lo más llevadera posible, te proponemos algunos gadgets que, al menos, hacen la vida del estudiante una realidad tan tecnológica como curiosa.



### CARTAS DE LA TABLA PERIÓDICA APRENDE JUGANDO

El mus y el poker son partes indispensables de cualquier estudio superior, ¿no? Pues sácales partido. Mediante estas cartas no se te resistirá ninguno de los 118 elementos de la Tabla Periódica. En cada 'naipe' tendrás disponible de uno a cuatro elementos con todas sus características.

[www.teachersource.com](http://www.teachersource.com)

**16 dólares**

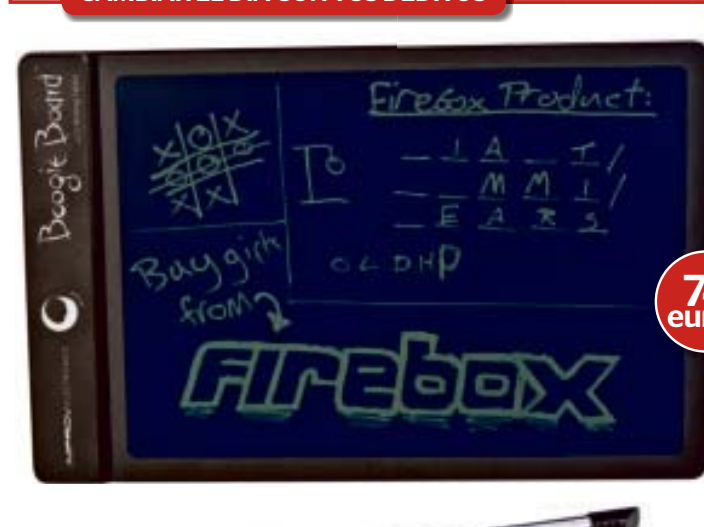
### CALENDARIO PERPETUO DISEÑO EN EL ESCRITORIO

En lugar del calendario triangular con publicidad del bar de la esquina, puedes dar un toque chic a tu mesa de torturas con este modelo que muestra la fecha mediante bolas magnéticas y está fabricado en plástico modelado.

[www.momastore.org](http://www.momastore.org)

**DE MOMENTO, TIENES QUE CAMBIAR EL DÍA CON TUS DEDITOS**

**28 dólares**



### BOOGIE BOARD LCD APUNTES 2.0

En esta pantalla táctil de 10,5" podrás escribir tus notas o apuntes -o los interesantes pensamientos que te llegan durante la clase- con su lápiz óptico o con tu propio dedo. Cuando no los necesites o estén obsoletos, sólo tendrás que borrarlos y empezar de nuevo. Dependiendo de la presión sobre la pantalla, la línea será más gruesa o más fina.

[www.firebox.com](http://www.firebox.com)

**74 euros**



### MAGIC CUBE TECLADO VIRTUAL LÁSER

Genera un teclado completo virtual en cualquier sitio mediante este gadget láser que, además, te ahorrará problemas de espacio. Sitúalo sobre una superficie y proyectará las teclas en el plano que hayas escogido. También se puede usar como ratón e incluso aliarlo con tu smartphone o tablet.

[www.megagadgets.es](http://www.megagadgets.es)

**180 euros**





# Gadgets entra



## AIPTEK MYNOTE BLUETOOTH DIGITALIZA LO QUE ESCRIBES

Este cuaderno y este bolígrafo permiten tomar notas manuales y ellos mismos las digitalizarán de manera automática. Así, podrás pasarlas más tarde al PC para tenerlas disponibles siempre que quieras. Dispone de 100 páginas y recambios.

[www.megagadgets.es](http://www.megagadgets.es)

80  
euros

## BETA PEN BOLÍGRAFO SIN TINTA

Se trata de un bolígrafo cuya extremidad es una punta de una aleación metálica especial que puedes escribir en cualquier superficie de papel. No precisa tinta, ni recarga y lo que escribas no se puede borrar por métodos normales. Su acabado puede ser de aluminio o negro, o de madera de cerezo. [www.vat13.com](http://www.vat13.com)

30  
dólares



## CTL CLASMATE PC 2GO M L3 ¿TABLET O PORTÁTIL?

Este portátil es, realmente, un tablet convertible con una pantalla de 10,1" táctil y giratoria. Su teclado es resistente a salpicaduras y dispone de WiFi, dos puertos USB, ranura para tarjetas SD y todas las prestaciones que puede necesitar un estudiante al que no sólo le gusta estudiar...

[www.ctl.net](http://www.ctl.net)

521  
dólares

## FADER

## TRAS CINCO MESES... ¡DESAPARECE!

Con este subrayador se acabó el dilema de si se estropean o no los libros marcando lo importante en colorines. La tinta del Fader, amarilla, desaparece después de cinco meses.

**Consultar precio.** [www.quirky.com](http://www.quirky.com)



## NUMBERCLIPS NUMERA TUS APUNTES

Si estás estudiando con documentación, fotocopias y apuntes sobre folios sueltos, lo más práctico y productivo es agruparlos con clips. Y si además utilizas estos que te proponemos, podrás numerarlos por orden gracias a su forma. [www.momastore.org](http://www.momastore.org)

5  
dólares

## SUPERLEVITADOR EL MUNDO EN 'SUSPENSO'

Con este globo terráqueo levitador podrás conocer la geografía y orografía desde todos los puntos de vista. Gracias a sus luces de tipo LED, la luminosidad no será un inconveniente para las largas noches de estudio. Que sí, que flota en el aire. [www.ultimateelectronics.com](http://www.ultimateelectronics.com)



70  
euros



3,40  
euros

## MARCAPÁGINAS LUPA LETRAS A BUEN TAMAÑO

Basta ya de dejarte la vista con esas mínimas tipografías de los libros. Con este marcapáginas tendrás también la funcionalidad de ampliar las palabras para poder leerlas sin esfuerzo. Un ejemplo de todo-en-uno que tanto nos gustan.

[www.curiosite.es](http://www.curiosite.es)







# Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.



Envía  
Gadget  
(espacio)  
PNY  
al 27171

## PNY KIT HDMI 3 EN 1 IMPRESCINDIBLE

¿Hay algo mejor que disfrutar de los contenidos audiovisuales en Alta Definición? Pero muchas veces no es posible hacerlo porque nos falta el cable MicroHDMI o el MiniHDMI. Con la propuesta de PNY se acabó el problema, ya que viene con un doble adaptador chapado en oro que lo hace compatible con ambos puertos. Además, el cable es mucho más fino que uno estándar y, gracias a un chip, hace un control de señal activa que le permite alcanzar una velocidad de transferencia de 10,2 Gbps y una resolución de hasta 4.096 x 2.160p a 24 Hz. Soporta 3D, Dolby TrueHD y DTS-HD master audio.

Todos los datos en [www.pny.eu](http://www.pny.eu)

## 2 ONE FOR ALL UNIVERSAL CAR CHARGER GADGETS RECARGADOS

A partir de ahora, los atascos van a ser muy productivos. Con este cargador universal puedes aprovechar tus trayectos en coche para recargar todos tus gadgets. Sólo tienes que enchufarlo a la toma del mechero, conectar el cable USB retráctil y acoplar la clavija oportuna en función del aparato que vayas a cargar. Viene con siete diferentes: LG, Samsung, Nokia, Sony Ericsson, iPhone/iPod, MicroUSB y MiniUSB. Proporciona 1.000 mAh de energía, cuenta con un indicador LED de carga y viene acompañado por una funda de transporte.

Nota: las unidades que se sortean son en color blanco.

Todos los datos en [www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Oneforall  
al 27171



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Transcend  
al 27171

## TRANSCEND DE2200 RIQUEZA DE COLORES

Con su contorno de formas suaves y acabado brillante, el moderno diseño del marco digital PF830 encaja en la decoración de cualquier hogar. Su pantalla digital LCD extra brillante de 8" (4:3) ofrece una elevada resolución de 800x600 píxeles, por lo que muestra las fotos con la misma nitidez y riqueza de colores que las impresiones de alta calidad. Está equipado con un sensor de orientación automática, calendario, alarma y funciones de reloj. Además de una memoria interna de 4 Gb, incluye un puerto USB y un lector que acepta prácticamente cualquier tipo de tarjeta de memoria.

Todos los datos en [www.transcend.com](http://www.transcend.com)

En el  
próximo número  
publicaremos  
los ganadores del  
Gadget Concurso  
nº44

¡Enhorabuena!

**GANADORES DEL  
GADGET  
CONCURSO Nº 43**

**3 Xbox 360 Wireles Controller**

• Roberto Duarte  
(Badalona)

• Mauricio Listero  
(Móstoles)

• Conchi Fuentes  
(Marbella)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Sentinel  
al 27171

## BEST BUY EASY HOME SENTINEL UN VIGILANTE EN CASA

Si cuando te vas de vacaciones, una de tus mayores preocupaciones es que algún amigo de lo ajeno entre en tu hogar, con esta cámara de videovigilancia puedes estar tranquilo. Dispone de un sensor CMOS de 1/5" con una resolución de 640x480 a 15 fps, un objetivo con luminosidad f/2.4 y diez LEDs IR para visión nocturna. Gracias a la monitorización es posible orientar la cámara en horizontal (270°) y en vertical (90°), mientras que la conexión de red cableada y por WiFi te permiten acceder a las imágenes y controlar la cámara desde cualquier parte del mundo. Por supuesto, lleva un micrófono integrado.

Todos los datos en [www.bestbuy-int.com](http://www.bestbuy-int.com)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
GamelTel  
al 27171

## GAMETEL CONTROL PAD ¡A JUGAR!

¿A qué estás esperando para exprimir a fondo los videojuegos de tu smartphone? Este gamepad te ofrece un soporte superior para acoplar tu terminal (Android o iOS) y manejarlo como si fuese una consola portátil. Se conecta a él vía bluetooth, por lo que también puedes emparejarlo con un tablet e incluso con tu PC (Windows). Además de un indicador LED, incluye una cruceta de dirección, cuatro botones, dos gatillos y los habituales 'Select' y 'Start'. Su batería de 250 mAh ofrece 9 horas de autonomía y se recarga a través del puerto MicroUSB. ¡Y sólo pesa 80 gramos!

Todos los datos en [www.octilus.com](http://www.octilus.com)

## OLYMPUS DM-650 TODO EL AUDIO EN LA PALMA DE LA MANO

En su cuerpo metálico, la Olympus DM-650 ofrece prestaciones profesionales para la captura de audio y voz en numerosos formatos (incluido el PCM Lineal). Dispone de 4 Gb de memoria interna, ranura para tarjetas MicroSD/SDHC y tres micrófonos que proporcionan una excelente grabación estéreo de banda ancha. Destacan también el Filtro de reducción de ruido, la Cancelación de ruido, el Filtro de voz y funciones tan útiles como los nueve modos de escena, el borrado parcial, la grabación automática y la posibilidad de fijar marcas índice o de copiar/mover/dividir el archivo.

Todos los datos en [www.olympus.es](http://www.olympus.es)

Envía  
Gadget  
(espacio)  
Olympus  
al 27171



\* Su número de móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. Otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU, C/ Valpórtillo Primera, 11. 28108 Alcobendas - Madrid. Monsan, Aptdo 287, 08184 Barcelona. Coste Máx. 1.40€ IVA Incl. Nº atn. Clte.902541777. E-mail: soporte@grupov.es Servicio únicamente para España. Este concurso comprende 1 Kit PNY HDMI 3 en 1, 2 OFA Universal Car Charger, 1 Gametel, 1 Transcend PF380, 1 Best Buy Easy Home Sentinel y 1 Olympus DM-650.

### 3 Mini Coyote

• Emilio Nieto  
(Osorno)

• Claudia Giraldo  
(Tolosa)

• Jorge F. Ruiz  
(Soria)

### 2 Cherry MW 3000

• Natalia Briones (Lugo)  
• Mario Espínola (Madrid)

### Concurso Facebook:

**Xbox 360 UEFA Euro 2012**  
• Rafael García (Córdoba)





## DESPERTAR PLACENTERO

El Energy Clock Radio 230 es un radio-despertador con proyector 360° que te permite ver la hora cómodamente en cualquier lugar del dormitorio y levantarte con el clásico tono de alarma o la emisora de radio que tú elijas. Cuenta además con pantalla LCD retroiluminada, calendario y dos alarmas independientes.

[www.energysystem.es](http://www.energysystem.es)

12:03

25  
euros



## OJO A SU LUMINOSIDAD

Panasonic lanza una compacta con un objetivo zoom 24-90 mm y, atención, f/1.4-f/2.3. Es la nueva LX7 e incorpora 16 filtros creativos y un sensor de 10 Mp. **Pendiente de precio.** [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



## ENTRENA CON KAKÁ O AN IVANOVIC

Adidas miCoach es el primer videojuego que proporciona un programa de entrenamiento de la mano de reputados deportistas. Incluye más de 400 ejercicios y permite acceder a las estadísticas y actividad o manejar la agenda y planes desde cualquier dispositivo con acceso a Internet. También puedes entrenar con Jose Mourinho, que en este videojuego se muestra especialmente amable.

[www.505games.com](http://www.505games.com)

40  
euros



## TABLET WINDOWS 8 CON TECLADO

El Stylistic Q702 es un tablet de 850 gramos de peso que Fujitsu propone como un 'dos-en-uno', ya que se transforma en un portátil gracias al teclado acoplable y su batería adicional. Su pantalla es de 11,6" e incluye soporte 3G/UMTS móvil y 4G/LTE. Equipa un procesador Intel, por lo que está preparado para Windows 8. **Pendiente de precio.** [www.fujitsu.es](http://www.fujitsu.es)

## CREA WIFI, EXTIENDE LA RED Y COMPARTE ARCHIVOS

Simplemente con enchufarlo a la red eléctrica, D-Link Mobile Cloud Companion crea su propia red en modo hotspot. Te permite funcionar como router extendiendo la señal y permite acceder, grabar y reproducir los archivos almacenados en un pendrive o disco duro conectado a su puerto USB, mediante el cual también recarga gadgets. Lo de llevar los niños al cole, para la próxima generación :-). [www.dlink.es](http://www.dlink.es)



59  
euros

## Gadget

**Director:** David Bravo  
**Redacción:** Laura Sacristán  
**Colaboradores:** Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, DeenOX, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.  
**Maquetación:** Sebastián Romiti  
**Fotografía:** Grupo V y Shutterstock  
**Jefes de Publicidad:** Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)

**Publicidad Barcelona:**  
Cristina Meseguer  
(c.meseguer@grupov.es)  
**Diseño de Publicidad:** Silvia Pérez



**Editor:**  
Martín Gabilondo Viqueira  
**Director Financiero:**  
Juan Manuel Martín-Moreno  
**Director Comercial:**  
Ángel Luis Fernández-Palacios  
**Director de Expansión:**  
Rafael Morillo

**Director de Producción:**  
Andrés Valladolid  
**Director de Publicaciones:**  
Juan Francisco Calle  
**Directora de Administración y contabilidad:** Mar Molpeceres  
**Directora de Control de Gestión:** María Pérez Acín  
**Director de Marketing:**  
Ignacio Bustamante  
**Dirección de Arte:** Javier Corral  
**Redacción, publicidad y suscripciones:**  
C/ Valpórtulo Primera, n.º 11  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54  
[www.grupov.es](http://www.grupov.es)

**Suscripciones:**  
[suscripciones@grupov.es](mailto:suscripciones@grupov.es)  
**E-mail:** [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)  
**Delegación Cataluña:**  
Moia, 1, planta 6 • 08006 Barcelona  
Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917  
**Publicidad UK:**  
**UK Media Representation**  
For all enquiries relating to  
advertising from the UK please  
contact:  
Major Media Sales Ltd  
Tel: 0044 1453 756388  
**Email:**  
[enquiries@majormediasales.com](mailto:enquiries@majormediasales.com)  
**Fotomecánica:** Absolute Color

**Imprime:** Rotated  
**Distribuye:** S.G.E.L. - Avda.  
Valdelaparra, 29  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 657 69 00  
**Depósito Legal:**  
M-57263-2008



NOTA: Las opiniones no se comentan ni serán responsables de las mismas. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio 180 euros. Incluido IVA. Canarias 195 euros (sobretasa aérea).



# ¿Todavía no tienes TU tablet?



## TABLET SILKEN 9,7"



- 8GB de memoria interna
- Android 4.0.3
- Pantalla tecnología IPS
- Carcasa de aluminio

**199 €**

P.V.P. recomendado

[www.i-joy.es](http://www.i-joy.es)

## TABLET ANDROMEDA 9,7"



- Pantalla táctil capacitiva 9.7"
- Sistema operativo Android 4.0.3
- Pantalla con tecnología IPS
- OTG (On-The-Go) a través de USB
- 8GB de memoria interna
- Bluetooth

**249 €**

P.V.P. recomendado

**i-joy**





Lenovo® recomienda Windows® 7.

LOCOSxDD  
FOROxD

NOTEBOOK. SKETCHBOOK. SONGBOOK. ULTRABOOK™.

# YOUR BOOK OF DO.



## NUEVOS Lenovo® IdeaPad®

### Ultrabook™ Serie U

CARACTERÍSTICAS DE LA 3ª GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL CORE i7

- ☑ **ULTRA POTENTE.**  
Hasta 9 horas de autonomía
- ☑ **ULTRA RÁPIDO.**  
40% más rápido al arrancar
- ☑ **ULTRA INTELIGENTE.**  
Se actualiza en modo suspensión



© 2011 Intel Corporation. Todos los derechos reservados. Intel, el logotipo de Intel, Intel Core, Intel Ultrabook, Intel Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países.

**lenovo** FOR  
THOSE  
WHO DO.